SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC]	Es una indicación que debe ser completada o eliminada por la entidad contratante durante la elaboración de las bases conforme a las instrucciones brindadas.
2	**[ABC]**	Es una indicación o información que debe ser completada por la entidad contratante con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores al revisar los ANEXOS de la oferta.
3	**Advertencia** • **Abc**	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por los evaluadores y los proveedores. No deben ser eliminadas.
4	**Importante para la entidad contratante** • ***Xyz***	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por los evaluadores y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases deben ser elaboradas en formato WORD y deben tener las características del presente documento. De existir algún cambio en el formato como márgenes, fuente, tamaño de letra, entre otros, no acarrea su nulidad, salvo que por el tipo o tamaño de letra impida la lectura por parte de los proveedores.

INSTRUCCIÓN DE USO:

Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes, el texto debe quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.

BASES INTEGRADAS
LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA DE OBRAS

LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA DE OBRAS
Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

"AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N° 06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO, CUI N° 2600440"

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA DE OBRAS

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I
ASPECTOS GENERALES

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF. Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. ALCANCE

La presente base estándar correspondiente al procedimiento de selección de licitación pública abreviada de obras se utiliza por la entidad contratante para la contratación de: i) obras bajo los sistemas de entrega de solo construcción y diseño y construcción, según la cuantía establecida en la Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal correspondiente, ii) obras de rehabilitación y reconstrucción posterior a emergencias y desastres, o iii) cuando se trate de la segunda convocatoria de una licitación pública de obras bajo los sistemas de entrega de solo construcción y diseño y construcción. Esta base estándar no es aplicable para la suscripción de contratos estandarizados de ingeniería y construcción de uso internacional[1].

[1] En estos casos se debe utilizar la base estándar correspondiente. La Decimocuarta Disposición Complementaria Transitoria del Reglamento señala que la implementación de los contratos estandarizados de ingeniería y construcción de uso internacional es progresiva y se realiza mediante pilotos, de acuerdo con lo definido por la Dirección General de Abastecimiento.

CAPÍTULO II
DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. ETAPAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS

Las etapas del presente procedimiento de selección son las siguientes:

ETAPA	CARACTERÍSTICAS	BASE LEGAL
a) Convocatoria	1. Se realiza a través del SEACE de la Pladicop en la fecha señalada en el cronograma. 2. Tratándose de procedimientos de selección para la ejecución de obras bajo el sistema de entrega de solo construcción, adicionalmente a los requisitos establecidos en el artículo 63, es requisito contar con el expediente técnico aprobado y la disponibilidad física del terreno. 3. La cuantía de la contratación se publica en la convocatoria.	Artículos 63, 64 y 163 del Reglamento
b) Registro de participantes	Aplica lista abierta, por lo que cualquier proveedor puede registrarse como participante en el procedimiento de selección	Artículos 65 y 93 del Reglamento
c) Cuestionamientos a las bases (consultas, observaciones e integración)	1. La presentación de consultas y observaciones se realiza en un plazo no menor a siete días hábiles contabilizados desde el día siguiente de la convocatoria. 2. La absolución de los referidos cuestionamientos y la publicación de las bases integradas se realiza en la fecha prevista en el cronograma del procedimiento de selección[2].	Artículos 51, 66, 67 y 93 del Reglamento.
d) Evaluación de ofertas técnicas y económicas	1. La presentación de ofertas se realiza a través del SEACE de la Pladicop en un plazo no menor <u>de tres días hábiles</u> contabilizados desde la publicación de la integración de bases o el pronunciamiento con la integración definitiva de bases por parte del OECE. 2. Las ofertas son presentadas por los participantes, (desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día, hora peruana), según el cronograma del procedimiento de selección; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo con lo requerido en las bases. 3. La evaluación de ofertas es <u>SIN PRECALIFICACIÓN</u> y consiste en:	Artículos 68, 72, 73, 74, 75, 78, 165 y 166 del Reglamento.

[2] En el caso de obras bajo el sistema de entrega de solo construcción, en caso la modificación del requerimiento como producto de las consultas u observaciones implique el replanteo del expediente técnico, los evaluadores remiten la consulta u observación al órgano encargado de la elaboración, aprobación o conformidad de los expedientes técnicos en la entidad contratante, para su opinión técnica, previo a realizar cualquier modificación o solicitar la no objeción del área usuaria, de acuerdo con el literal 66.5 del artículo 66 del Reglamento.

	a. Admisión de las ofertas: Los evaluadores revisan que la oferta contenga los documentos señalados en el Capítulo II de la sección específica de las bases, caso contrario la oferta se considera no admitida. b. Revisión de los requisitos de calificación: los evaluadores califican a los postores verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el Capítulo III de la sección específica de las bases. c. Evaluación de ofertas técnicas: los evaluadores aplican los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la Sección Específica de las bases a las ofertas que cumplen los requisitos de calificación. d. Evaluación de ofertas económicas: La evaluación de la oferta económica es posterior a la evaluación técnica y solo respecto de aquellos proveedores que hubieran obtenido o superado el puntaje mínimo en la evaluación técnica. 4. En los procedimientos de selección de obras bajo sistema de entrega de solo construcción, la cuantía de la contratación determinada en el expediente técnico es punto de referencia para las ofertas. En la decisión de la estrategia de contratación se puede optar entre dos métodos de evaluación de ofertas: a. Oferta económica limitada: la oferta económica de los postores debe encontrarse en el rango entre el 95% y 110% de la cuantía de la contratación. Este rango se calcula considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo. Los evaluadores descalifican las propuestas que no cumplan el referido rango. b. Oferta económica fija al 100%: la oferta económica de los postores corresponde al 100% de la cuantía de la contratación. En este caso, solo se realiza la evaluación técnica de las ofertas, sobre cien puntos. 5. En los procedimientos de selección de obras bajo el sistema de entrega de diseño y construcción, los postores realizan una oferta económica que contienen dos rubros: i) costo de la ejecución de la obra, y ii) costo del diseño. Del total contemplado como cuantía de la contratación, solo aquella correspondiente al rubro costo de la ejecución de la obra es punto de referencia para las ofertas. 6. Todos los actos se realizan a través del SEACE de la Pladicop, incluyendo la subsanación de ofertas.	

e) Otorgamiento de la buena pro	1. Definida la oferta ganadora, los evaluadores otorgan la buena pro mediante su publicación en el SEACE de la Pladicop, incluyendo los documentos que sustenten los resultados de la admisión, calificación, evaluación y el otorgamiento de la buena pro. 2. En caso de haber sorteo por desempate, éste se realiza a través del SEACE de la Pladicop. 3. En caso se hayan presentado dos o más ofertas, el consentimiento de la buena pro es publicado a través del SEACE de la Pladicop al día siguiente de vencido el plazo correspondiente para interponer recurso de apelación, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer dicho recurso. 4. En caso se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.	Artículos 80, 81, 82, 83 y 84 del Reglamento.

2.2. CONSIDERACIONES PARA TODOS LOS PROVEEDORES:

2.2.1. Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por una entidad contratante es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Especializado para las Contrataciones Públicas Eficientes (OECE). Para obtener mayor información se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.

2.2.2. Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE de la Pladicop utilizando su certificado (usuario y contraseña).

2.2.3. No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas, requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular se tienen como no presentadas.

2.2.4. Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley Nº 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). No se acepta insertar la imagen de una firma. Las ofertas se presentan foliadas en todas sus hojas. El postor, el representante legal, apoderado o mandatario designado se hace responsable de la totalidad de los documentos que se incluyen en la oferta. El postor es responsable de verificar, antes de su envío, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

2.2.5. En el caso que el proveedor, al registrarse como participante el proveedor, presente una declaración jurada de desafectación del impedimento debido a parentesco establecido en el inciso 2 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley, se debe incluir como requisito adicional de admisión de su oferta la acreditación documental de su condición de desafectación, conforme a lo señalado en el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento.

2.3. CONSIDERACIONES ADICIONALES PARA LOS CONSORCIOS:

2.3.1. En el caso de consorcios, basta que uno de sus integrantes se haya registrado como participante en el procedimiento de selección, para lo cual dicho integrante debe contar con inscripción vigente en el RNP como consultor y/o ejecutor de obras. Los demás integrantes del consorcio deben contar con inscripción vigente en el RNP, en las demás etapas del procedimiento de selección. No se considera consorcio a la asociación de personas de duración ilimitada o indefinida que,

denominándose consorcios, han sido constituidas como personas jurídicas en los Registros Públicos.

2.3.2. Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems. Tratándose de un procedimiento por relación de ítems, los integrantes del consorcio pueden participar en ítems distintos al que se presentaron en consorcio, sea en forma individual o en consorcio.

2.3.3. Como parte de los documentos de su oferta el consorcio debe presentar la promesa de consorcio con firmas digitales de todos sus integrantes o en su defecto, firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne lo siguiente:

a) La identificación de los integrantes del consorcio. Se debe precisar el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, según corresponda.
b) La designación del representante común del consorcio.
c) El domicilio común del consorcio.
d) El correo electrónico común del consorcio, al cual se dirigirán todas las comunicaciones remitidas por la entidad contratante al consorcio durante el proceso de contratación, siendo éste el único válido para todos los efectos.
e) Las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio.
f) El porcentaje del total de las obligaciones de cada uno de los integrantes, respecto del objeto del contrato. Dicho porcentaje debe ser expresado en número entero, sin decimales.

2.3.4. La información contenida en los literales a), e) y f) precedentes no puede ser modificada, con ocasión de la suscripción del contrato de consorcio, ni durante la etapa de ejecución contractual. En tal sentido, no cabe variación alguna en la conformación del consorcio, por lo que no es posible que se incorpore, sustituya o separe a un integrante.

2.3.5. El representante común tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda. El representante común no debe encontrarse impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado. Para cambiar al representante común, todos los integrantes del consorcio deben firmar (mediante firmas legalizadas o firmas digitales) el documento en el que conste el acuerdo, el cual surte efectos cuando es notificado a la entidad contratante.

2.3.6. En el caso de consorcios, las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el representante común o por todos los integrantes del consorcio, según corresponda (firma manuscrita o digital, según la Ley Nº 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). En el caso de los documentos que deban suscribir todos los integrantes del consorcio, la firma es seguida de la razón social o denominación de cada uno de ellos. Lo mismo aplica en caso deban ser suscritos en forma independiente por cada integrante del consorcio, de acuerdo con lo establecido en los documentos del procedimiento de selección. En el caso de un consorcio integrado por una persona natural, basta que la persona natural indique debajo de su firma, sus nombres y apellidos completos.

2.3.7. La acreditación del requisito de calificación de la experiencia del postor se realiza en base a la documentación aportada por los integrantes del consorcio que se hubieran comprometido a ejecutar conjuntamente las obligaciones vinculadas directamente al objeto materia de la contratación, de acuerdo con lo declarado en la promesa de consorcio. Para ello se debe seguir los siguientes pasos:

a) Primer paso: obtener el monto de facturación por cada integrante del consorcio, el cual se obtiene de la sumatoria de montos facturados por éste que, a criterio del evaluador, han sido acreditados conforme a las bases, correspondiente a las contrataciones ejecutadas en forma individual y/o consorcio.

En caso un integrante del consorcio presente facturación de contrataciones ejecutadas en consorcio, se considera el monto que corresponda al porcentaje de las obligaciones del referido integrante consorcio. Este porcentaje debe estar consignado expresamente en la promesa o en el contrato de consorcio, de lo contrario, no se considera la experiencia ofertada en consorcio.

b) Segundo paso: verificar si el integrante del consorcio que acredita la mayor experiencia cumple con un determinado porcentaje de participación. En caso la entidad contratante haya establecido en las bases un porcentaje determinado de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, debe verificarse que éste cumple con dicho parámetro a efectos de considerar su experiencia.

En el caso de obras bajo los sistemas de entrega de solo construcción y diseño y construcción, la mayor experiencia se refiere a la experiencia en las subespecialidades de obras.

c) Tercer paso: sumatoria de experiencia de los consorciados. Para obtener la experiencia del consorcio se suma el monto de facturación aportado por cada integrante que cumple con lo señalado previamente.

2.3.8. Para calificar la experiencia del postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas a las siguientes actividades:

i) Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de garantías, entre otras.

ii) Actividades relacionadas con asuntos de organización interna, tales como representación u otros aspectos que no se relacionan con la ejecución de las prestaciones, entre otras.

2.3.9. En el caso de obras convocadas bajo el sistema de entrega de solo construcción, todos los integrantes del consorcio deben contar con inscripción vigente en el RNP como ejecutores de obra.

2.3.10. En el caso de obras convocadas bajo el sistema de entrega de diseño y construcción, los integrantes del consorcio deben contar con inscripción vigente en el RNP como consultores o ejecutores de obra, *según la obligación asumida en la promesa de consorcio, conforme a lo siguiente:*

i) Los integrantes del consorcio que se hayan obligado a elaborar el expediente técnico deben encontrarse inscritos en el RNP como consultores de obra, en al menos una de las especialidades requeridas por la entidad en función al objeto del procedimiento, siempre que en conjunto cumplan con todas las especialidades requeridas; asimismo, cada integrante del consorcio que se obligue a elaborar el expediente técnico debe contar con inscripción en la categoría que corresponda según el monto de la contratación o en una categoría superior[3].

ii) Los integrantes del consorcio que se hayan obligado a ejecutar el componente de obra deben contar con inscripción vigente en el RNP como ejecutores de obra.

2.3.11. En caso de resultar favorecido el consorcio con la buena pro, cada integrante del consorcio debe contar con la capacidad libre de contratación igual o superior al porcentaje equivalente al monto de sus obligaciones consideradas en la promesa de consorcio.

[3] Cabe indicar que de conformidad con la Cuarta Disposición Complementaria Transitoria del Reglamento de la Ley, la implementación del proceso para la asignación de las categorías establecidas en el numeral 27.2 del artículo 27, es progresiva y tiene un plazo de ciento ochenta días contados desde el día siguiente de la entrada en vigencia del presente Reglamento. En tanto dure dicha implementación, el RNP realiza la asignación de especialidades y categorías conforme lo indicado en la referida disposición complementaria.

2.3.12. Los integrantes del consorcio son responsables de que su inscripción en el RNP se encuentre vigente, así como no estar inhabilitados o suspendidos al registrarse como participantes, en la presentación de ofertas, en el otorgamiento de la buena pro y en el perfeccionamiento del contrato.

2.3.13. Los integrantes de un consorcio se encuentran obligados solidariamente a responder frente a la entidad contratante por los efectos patrimoniales que ésta sufra como consecuencia de la actuación de dichos integrantes, ya sea individual o conjunta, durante el procedimiento de selección y la ejecución contractual.

2.4. EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS QUE SUPEREN LA CUANTÍA DE LA CONTRATACIÓN

En caso la oferta económica del postor que obtiene el mejor puntaje total supere la cuantía de la contratación, se negocia conforme al artículo 167 del Reglamento, de acuerdo con los siguientes pasos:

i. La DEC gestiona la solicitud de la ampliación de la certificación o previsión presupuestal correspondiente. De otorgarse la ampliación, se procede a adjudicar la buena pro.

ii. De no contar con la ampliación de la certificación o previsión presupuestal, los evaluadores negocian con el postor que obtuvo el mejor puntaje total, conforme al numeral 167.1 del artículo 167 del Reglamento, en el siguiente orden:

   a) La reducción de su oferta económica. En el caso del sistema de entrega de diseño y construcción, solo puede negociarse la reducción del rubro materia de calificación, es decir del rubro correspondiente al componente diseño.
   b) La reducción de determinadas prestaciones o condiciones del requerimiento, previa no objeción del área usuaria. No pueden negociarse las condiciones que dieron lugar al otorgamiento de puntaje en los factores de evaluación correspondientes a la oferta técnica o aquellos establecidos como no negociables en el requerimiento. La finalidad pública de la contratación no debe ser afectada.

iii. En caso el postor con el mejor puntaje no acepte la reducción del monto o la reducción de las prestaciones o condiciones del requerimiento, se procede a negociar con los siguientes postores en el orden de prelación que obtuvieron. Si el postor que procede en el orden de prelación ofertó un monto por debajo de la cuantía de la contratación, se le adjudica la buena pro.

iv. En caso el postor que obtuvo el mejor puntaje total reduzca su oferta económica pero la reducción no se encuentre dentro del monto de la cuantía de la contratación, se solicita la ampliación de la certificación de crédito presupuestario y/o previsión presupuestal correspondiente. En caso si se otorgue la ampliación, se adjudica la buena pro. Caso contrario, se puede optar por: negociar con los siguientes postores en el orden de prelación o declarar desierto el procedimiento de selección.

v. Las decisiones adoptadas por los evaluadores en la negociación constan en actas que se publican en el SEACE de la Pladicop y se sustentan en el principio de valor por dinero, priorizando el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación.

CAPÍTULO III
RECURSO DE APELACIÓN

3.1. ACCESO AL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Una vez otorgada la buena pro, la DEC está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, con excepción de la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia y de aquella correspondiente a las ofertas que no fueron admitidas, a más tardar dentro del día hábil siguiente de haberse solicitado por escrito.

A efectos de recoger la información de su interés, los participantes y postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la entidad contratante debe entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago de la tasa por tal concepto previsto en el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) de la respectiva entidad contratante.

3.2. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato, incluyendo aquellos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por la entidad contratante que afecten la continuidad de éste.

El recurso de apelación se presenta ante la mesa de partes digital o física del Tribunal de Contrataciones Públicas y es resuelto por éste.

3.3 PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone, como máximo, dentro de los ocho días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro a través del SEACE de la Pladicop.

En el caso de la apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, el plazo indicado en el párrafo precedente se contabiliza desde que se toma conocimiento del acto que se desea impugnar. Se considera que se ha tomado conocimiento en el día de la publicación en el SEACE de la Pladicop del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO IV
DEL CONTRATO

4.1 REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Para perfeccionar el contrato, el proveedor o proveedores adjudicados presentan los siguientes requisitos de conformidad con el artículo 88 del Reglamento:

REQUISITO	CONSIDERACIONES ADICIONALES	BASE LEGAL
a) Garantías, salvo casos de excepción.	En los contratos de obras, el postor ganador de la buena pro presenta una garantía de fiel cumplimiento por una suma equivalente al 10% del monto del contrato original. La garantía de fiel cumplimiento puede ser: (i) fideicomiso (ii) carta fianza financiera, (iii) contrato de seguro o (iv) retención de pago. La retención de pago como garantía de fiel cumplimiento aplica para contrataciones cuya cuantía adjudicada sea igual o menor a S/ 5 000,000.00 (cinco millones y 00/100 soles). En el caso de las micro y pequeñas empresas estas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento la retención de pago con independencia de la cuantía de la contratación.	Numerales 61.4 y 61.5 del artículo 61 de la Ley. Artículos 88, 113, 114, 115 y 116 del Reglamento.
b) Contrato de consorcio, de ser el caso.	El contrato de consorcio debe cumplir con los siguientes requisitos: a. Contener la información mínima indicada en el Capítulo II de la Sección General de las presentes bases. b. Identificar al integrante del consorcio a quien se efectúa el pago y emitirá la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el Registro Único de Contribuyentes (RUC) del consorcio. c. Consignar las firmas legalizadas ante notario público de cada uno de los integrantes del consorcio, de sus apoderados o de sus representantes legales, según corresponda. Lo indicado no excluye la información adicional que pueda consignarse en el contrato de consorcio con el objeto de regular su administración interna, como es el régimen y los sistemas de participación en los resultados del consorcio, al que se refiere el artículo 448 de la Ley N° 26887,	Literal b) del artículo 88 del Reglamento.

	Ley General de Sociedades. En ningún caso puede aceptarse la presentación de la promesa de consorcio, que fue parte de la oferta, independientemente de que dicha promesa contenga firmas legalizadas ante notario.	
c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de cuenta bancaria y nombre de la entidad bancaria en el exterior.	El CCI es requisito indispensable para realizar una transferencia entre cuentas de bancos diferentes, siendo requerido para efectuar el pago a los proveedores domiciliados en el Perú. Para los proveedores no domiciliados, corresponde el número de cuenta bancaria y nombre de la entidad bancaria en el exterior.	Artículo 67 de la Ley. Artículos 88, 213 y 215 del Reglamento.
d) Documento que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.	Corresponde a la vigencia del poder del representante legal que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato. Asimismo, corresponde que el representante legal presente copia de su DNI. En el caso de personas naturales, se solicita la copia del DNI del postor. En el caso de consorcios, estos documentos deben ser presentados por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriban la promesa de consorcio, según corresponda.	Literal d) del numeral 88.1 del artículo 88 del Reglamento.
e) Institución Arbitral elegida por el postor, de corresponder.	Desde el 1 de enero de 2026, la institución arbitral elegida debe encontrarse inscrita en el Registro de Instituciones Arbitrales y Centros de Administración de Juntas de Prevención y Resolución de Disputas (REGAJU). El arbitraje puede ser ad hoc solo en los casos en los que el monto de la controversia no supere las diez UIT.	Artículo 77, 83 y 84; así como la Décima Disposición Complementaria Transitoria de la Ley. Artículo 88 del Reglamento.
f) Centro de administración de la JPRD elegida por el postor, de corresponder.	Las JPRD son obligatorias en los contratos de obra cuyos montos sean iguales o superiores a S/ 10 000 000,00 (diez millones y 00/100 soles). Son facultativas para contratos cuyos montos sean inferiores al monto previamente señalado. No puede establecerse JPRD en los casos de obras cuyos montos sean inferiores a	Artículos 77 y 79 de la Ley. Décima Disposición Complementaria Transitoria de la Ley. Artículos 88 346 del Reglamento.

	S/ 5 000 000,00 (cinco millones y 00/100 soles).	
g) Capacidad Técnica y Profesional	Comprende la experiencia y calificaciones del personal clave, así como el equipamiento estratégico y/o infraestructura estratégica del proveedor necesario para la ejecución del contrato. La experiencia del personal clave corresponde a la especialidad y subespecialidad de la obra. La capacidad técnica y profesional es verificada por la DEC para la suscripción del contrato, siempre que no se hayan elegido factores de evaluación como la experiencia específica adicional o la formación adicional del personal clave.	Literal b) del numeral 72.3 del artículo 72 y literal g) del numeral 88.1 del artículo 88 del Reglamento.
h) Plan de trabajo.	El plan de trabajo se presenta para el perfeccionamiento del contrato solo cuando no haya sido evaluado como parte del factor de evaluación de planificación detallada durante el procedimiento de selección. Este plan incluye una memoria descriptiva señalando las consideraciones que se han tomado en cuenta para su elaboración.	Literal a) del artículo 168 del Reglamento.
i) Constancia de Capacidad de Libre Contratación (CCLC) del ejecutor de obra expedida por el RNP.	El postor debe presentar la Constancia de Capacidad Libre de Contratación de ejecutor de obra en los sistemas de entrega de solo construcción y diseño y construcción.	Literal b) del artículo 168 del Reglamento.

4.2 PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los requisitos para perfeccionar el contrato dentro del plazo de ocho días hábiles, contabilizados desde el día siguiente al registro del consentimiento de la buena pro en el SEACE de la Pladicop o de que ésta haya quedado administrativamente firme, de conformidad con el procedimiento y plazos dispuestos en los artículos 88, 89, 90 91 y 168 del Reglamento.

4.3 CONSIDERACIONES PARA LOS CONSORCIOS

4.3.1 Las garantías que presenten los consorcios para el perfeccionamiento del contrato durante la ejecución contractual y para la interposición de los recursos impugnativos, además de cumplir con las condiciones establecidas en la Ley y el Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no pueden ser aceptadas por las entidades contratantes o el Tribunal de Contrataciones Públicas. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio.

4.3.2 Para que un consorcio solicite la retención del 10% del monto del contrato original en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 114 del Reglamento, todos los integrantes del consorcio deben acreditar en su oferta la condición de micro o pequeña empresa, sin perjuicio que puedan acreditarlo al momento del perfeccionamiento del contrato, salvo que el monto de la obra sea menor a S/ 5 000 000,00 (cinco millones y 00/100 soles).

4.4 CONSIDERACIONES PARA LAS GARANTÍAS FINANCIERAS

4.4.1 En caso de garantías financieras, estas deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la respectiva entidad contratante bajo responsabilidad de las empresas que las emiten. Las empresas que emitan garantías financieras deben encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones, contar con clasificación de riesgo B o superior, y deben estar autorizadas para emitir garantías o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

4.4.2 La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo).

4.4.3 Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía. Para fines de lo establecido en el artículo 61 de la Ley, se requiere la clasificación de riesgo B o superior.

4.4.4 Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en la sede digital de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en la Ley.

4.4.5 En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se debe consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

4.4.6 Además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse la sede digital de dicha entidad (http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza).

4.5 CONSIDERACIONES PARA LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTENDIDOS EN EL EXTRANJERO

En el caso que los documentos requeridos para el perfeccionamiento del contrato incluyan documentos públicos extendidos en el exterior, que no les sea aplicable el Convenio de la Apostilla, debe tenerse en cuenta que, de conformidad con lo previsto en el artículo 137 del Reglamento Consular del Perú, aprobado mediante Decreto Supremo N° 032-2023-RE[4], para que estos surtan efectos legales en el Perú deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos competentes, cuyas firmas deben ser autenticadas posteriormente por el área competente del órgano de línea consular, además de cumplir con los requisitos adicionales que contemple la legislación peruana para su validez en el Perú.

4.6 DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento de selección no contemplados en las bases se rigen por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

[4] Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Consular del Perú y que modifica el Reglamento de la Ley del Servicio Diplomático de la República en lo que corresponde a los cargos de los funcionarios consulares.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBE COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I
GENERALIDADES

1.1. BASE LEGAL

- Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
- Decreto Supremo N° 009-2025-EF, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2025.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. ENTIDAD CONTRATANTE

Nombre	:	Municipalidad Provincial de Puerto Inca
RUC Nº	:	20189307226
Domicilio legal	:	AV. Sánchez Cerro MZA 34 LT 07
Teléfono	:	
Correo electrónico	:	sgl@munipuertoinca.gob.pe

1.3. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra correspondiente a: “AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N° 06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO, CUI N° 2600440”.

1.4. CUANTÍA DE LA CONTRATACIÓN[5]

La cuantía de la contratación asciende a S/587,343.10 (Quinientos Ochenta y Siete Mil Trescientos Cuarenta y Tres con 10/100 soles), incluidos los impuestos de ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la contratación.

OBLIGACIONES		*COSTO (S/)*
A. OBRA		
A.1. INFRAESTRUCTURA VIAL		
	Costo Directo	*386,845.75*
	Gastos Generales (18.90%)	*72,218.07*
	Utilidad (10%)	*38,684.57*
	Sub Total	*497,748.39*
	Impuesto I.G.V. (18%)	*89,594.71*
	Presupuesto Base	*587,343.10*
CUANTÍA DE CONTRATACIÓN (TOTAL)		*587,343.10*

[5] La cuantía de la contratación indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto de la cuantía de la contratación consignado en la ficha del procedimiento de selección en el SEACE de la Pladicop. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, prima el monto de la cuantía de la contratación indicado en las bases.

"LIMITES PARA LOS PROVEEDORES QUE CUENTEN CON EL BENEFICIO DE LA LEY N° 27037:

Cuantía de la contratación	*Límite Inferior*		*Límite Superior*	
	Con IGV	*Sin IGV*	*Con IGV*	*Sin IGV*
S/587,343.10 *INCLUYE IGV*	*557,975,95*	*S/472,860.97*	*S/646,077.41*	*S/547,523.22*

Advertencia
Para que un consorcio acceda al beneficio de la Ley N° 27037, todos los integrantes que figuran en la promesa de consorcio deben reunir las condiciones exigidas en dicha Ley, salvo cuando participen proveedores en consorcio con contabilidad independiente que se encuentre inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC).

1.5. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado el 09 de Mayo de 2025 mediante Resolución de Gerencia Municipal N°132-2025-GM/MPPI

1.6. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

CAPÍTULO II
DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CRONOGRAMA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE de la Pladicop.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contiene un índice de documentos[6] y la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

Los evaluadores verifican la presentación de los documentos señalados en el presente acápite. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida. Los evaluadores no pueden incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.

a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo Nº 1)**

b) Pacto de integridad **(Anexo N° 2)**.

c) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, estos documentos deben ser presentados por cada uno de los integrantes de consorcio que suscriban la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia
De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, Decreto Legislativo que aprueba diversas medidas de simplificación administrativa, las entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la entidad contratante es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE[7] y siempre que el servicio web se encuentre activo en

[6] La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

[7] Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad – PIDE ingresar al siguiente enlace: https://www.gob.pe/741-plataforma-nacional-de-interoperabilidad

el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponde exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

d) Declaración jurada declarando que: (i) es responsable de la veracidad de los documentos e información de la oferta, y (ii) no se encuentra impedido para contratar con el Estado, de acuerdo con el artículo 33 de la Ley. **(Anexo Nº 3)**

e) Promesa de consorcio con firmas digitales, o en su defecto, firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común, el correo electrónico común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo Nº 4**)

f) Documentación que acredite la desafectación del impedimento, en caso el proveedor al registrarse como participante hubiera presentado la declaración jurada de desafectación del impedimento **(Anexo N° 5)**, de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento.

Advertencia
El requisito indicado en el literal f) únicamente se solicita al proveedor que al registrarse hubiera presentado la Declaración Jurada de desafectación del impedimento.

g) Oferta Económica (**Anexo 6**). En el caso de obras ejecutadas bajo el sistema de diseño y construcción, se anexa la estructura de costos del diseño.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **"Requisitos de Calificación"** que se detallan en el numeral 3.14 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. <u>Documentación de presentación facultativa:</u>

2.2.2.1 Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "**Factores de Evaluación**" establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

2.2.2.2 Las obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao cuyo monto de contratación no supere los S/ 900 000.00 (novecientos mil y 00/100 Soles), pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según (**Anexo Nº 09**).

2.2.2.3 En el caso de que los proveedores que gocen del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, presentan adicionalmente una Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 13).**

Advertencia
Los evaluadores no pueden exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar en Mesa de Partes de la Municipalidad Provincial de Puerto Inca, sito en Av. Sánchez Cerro MZA. 34. Lote 07 – Puerto Inca. De lunes a viernes de 08:00 horas hasta las 13:00 horas y de las 14:30 horas hasta las 17:30 horas; los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato, autorización de retención **(Anexo N° 7)** o declaración jurada comprometiéndose a presentar la garantía mediante fideicomiso **(Anexo 8)**, de ser el caso.
b) Contrato de consorcio, de ser el caso.
c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y nombre de la entidad bancaria en el exterior.
d) Copia de la vigencia del poder del representante legal del postor que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
f) Institución Arbitral elegida por el postor **(Anexo N° 10).**
g) Autorización de notificaciones durante la ejecución contractual al correo electrónico previsto en el contrato **(Anexo N° 12**).
h) Constancia de Capacidad Libre de Contratación de ejecutor de obra expedida por el RNP.
i) Plan de trabajo según lo establecido en el Reglamento, en caso no haya sido evaluado durante el procedimiento de selección.
j) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta.
k) Declaración Jurada actualizada de Desafectación de Impedimento **(Anexo N° 14)** y la documentación que acredite dicha desafectación.

Advertencia

- *El requisito indicado en el literal m) únicamente se solicitará si el postor adjudicado hubiera presentado la Declaración Jurada de desafectación del impedimento en el procedimiento de selección.*

- *De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la entidad contratante es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE[10] y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponde exigir los documentos previstos en los literales d) y e).*

- *En caso el postor declare la inaplicabilidad del impedimento Tipo 4.D del inciso 4 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley, referido a las personas inscritas en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos del Poder Judicial (Redam) presenta la Declaración Jurada respectiva (Anexo N° 16).*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. La entidad contratante suscribe el contrato mediante firma digital, en caso de que el postor adjudicado con la buena pro cuente con certificado digital emitido por una entidad de certificación, de acuerdo con la normativa de la materia. Excepcionalmente, la entidad contratante con el debido sustento puede proceder a la firma del contrato mediante medios manuales.

El contrato se suscribirá en la Oficina de la [GERENCIA MUNICIPAL], sito en [AV. SANCHEZ

CERRO MZA. 34 LOTE 07 – PUERTO INCA – SEGUNDO PISO] a horas 08:00: a 13:00; y, 14:30 a 17:30.

REQUERIMIENTO CON
SISTEMA DE ENTREGA DE SOLO CONSTRUCCIÓN

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO CON SISTEMA DE ENTREGA DE SOLO CONSTRUCCIÓN

3.1 FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

Mejora de la calidad de vida de los habitantes del Distrito de Yuyapichis de la Provincia de Puerto Inca, así como también de los habitantes de las zonas aledañas; para la ejecución del proyecto "AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS URBANAS EN JUNTA VECINAL Nº 6 DE CENTRO POBLADO YUYAPICHIS DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA PROVINCIA DE PUERTO INCA DEL DEPARTAMENTO DE HUANUCO" - CUI: 2600440.

3.2 DESCRIPCIÓN GENERAL

Nombre del proyecto de inversión/IOARR/actividad	:	"AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N° 06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO
Código Único de Inversión (CUI), de corresponder	**:**	**2600440**
Ubicación	:	Provincia: Puerto Inca Distrito: Yuyapichis
Especialidad	:	Obras o consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines.
Subespecialidad	:	Infraestructura para energía eléctrica.
Tipología	:	Distribución de energía eléctrica.
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	23/04/2025
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	NO CORRESPONDE YA QUE FUE UNA CONTRATACION MENOR A 8 UITS.

3.3 CONDICIONES CONTRACTUALES

No aplica.

3.3.1. METAS FISICAS

La contratación por ejecutar tiene como metas físicas las siguientes:

RED PRIMARIA

- **Construcción de 0,224 km de Red Primaria Trifásica en 33,0 kv.**
- **Instalación de 01 Subestación Eléctrica.**

CUADRO Nº 01

LOCALIDAD BENEFICIADA

Nº	LOCALIDAD	POBLACIÓN	BENEFICIARIOS
1	JUNTA VECINAL N°6 – YUYAPICHIS	580	116
	TOTAL	**580**	**116**

RED SECUNDARIA

- **Construcción de 1,91 km de Redes Secundarias 30, 380/220v.**
- **Instalación de 39 luminarias de alumbrado público.**

CUADRO Nº01

LOCALIDAD BENEFICIADA

Nº	LOCALIDAD	POBLACIÓN	BENEFICIARIOS
1	JUNTA VECINAL N°6 – YUYAPICHIS	580	116
	TOTAL	**580**	**116**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS

FICHA TECNICA

1. NOMBRE DEL PROYECTO:

SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 kV, 3Ø Y SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA 0.40-0.23 kV. PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO".

2. REGISTRO EN EL BANCO DE PROYECTOS DEL SNIP:

CUI	:	**2600440**
Fecha de Registro	:	27/06/2023
Estado de Viabilidad	:	VIABLE
Fecha de Declaratoria de Viabilidad	:	12/07/2023

3. ETAPA DEL PROYECTO

EXPEDIENTE TECNICO

(Estudio a Nivel de Expediente Técnico a nivel de Estudio Definitivo de Obra aprobado)

4. UBICACIÓN:

Departamento	:	HUÁNUCO
Provincia	:	PUERTO INCA
Distrito	:	YUYAPICHIS

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

5. RELACION DE LOCALIDADES BENEFICIADAS:

Nº	Localidad	Distrito	Provincia	Departamento	Demanda Proyectada kw (Año 20)	N° Abonados Año Inicial
1	JUNTA VECINAL N°6	YUYAPICHIS	PUERTO INCA	HUANUCO	108.00	116

6. POBLACION BENEFICIADA Y NÚMERO DE ABONADOS:

Nº Localidades Beneficiadas	Población Beneficiada	Abonados Totales
1	580	116

7. DOCUMENTO DE FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO Y FIJACION DE PUNTO DE DISEÑO:

Empresa Concesionaria	:	ELECTROCENTRO S.A
Documento que otorga la Factibilidad de Suministro y Fijación del Punto de Diseño	:	S-0210-2024
Fecha de Emisión	:	29-02-2024
Punto de Diseño	:	Estructura N°4SP25669 del Alimentador A4892

8. OBJETIVO DEL PROYECTO:

El PROYECTO DE SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 kV, 3Ø Y SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA 0.40-0.23 kV. PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", tiene por objetivo el diseño de las instalaciones eléctricas de la Junta Vecinal N°6 del distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca y departamento Huánuco, mediante redes primarias 3Ø en 33 Kv y redes secundarias en 380-220 V, el cual ha sido desarrollado tomando en consideración los criterios técnicos de los sistemas económicamente adaptados.

9. DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:

9.1 Redes Primarias:

Tensión nominal	33,0 kv. 3Ø
Kilómetros de Redes	0,224
Postes	de 15/500 de C.A.C.
Vano básico	70 m
Localidades Beneficiadas	1
Conductores	AAAC Aleación de aluminio de 35 mm2
Aislador Polimerico tipo PIN	Pin Polimérico de 35 kV
Aislador Polimérico Suspensión	Clase DS-28(36kV).
Ménsulas	Ménsulas de F°G° tipo bastidor
Seccionador fusible	Tipo cut-out 38 kV, 170 kV-BIL, 100 A.
Fusibles	Tipo K, de 12A
Pararrayos	30 kv, 10 kA, óxido metálico
Retenidas	Cable de acero SM de 10 mm, varilla de anclaje de 2,4 m x 16 mm2, bloque de anclaje de CA 0,5 x 0,5 x 0,2 m.y aislador polimérico de 36kv y 70KN.
Puesta a tierra	Varilla cobre 2,4 m x 16 mm2Φ, conductor bajada Cu recocido, de 25 mm2, terreno con tierra negra y bentonita sódica.

Sub Estaciones de Distribución.

Numero de Trasformadores	1 Unidades
Poste	De 15/500 de C.A.C.
Seccionador fusible	cut-out de 38kV, 170 kV-BIL, 100 A
Fusibles	tipo K: 12A
Pararrayos	30 kv, 10 kA, óxido metálico
Transformadores	3Ø 33,0/0,40-0,23 de 160 KVA
Tablero de distribución:	Tipo III:160 kVA 3Ø,con 01 interruptor general
Puesta a tierra	Tipo PAT-2: Para SS.EE. 3Φ, tendrán un sistema de puesta a tierra tipo PAT-2 con dos varillas, conectadas con conductor de Cu blando de 25 mm2 Esta puesta a tierra; se conectará con el neutro del transformador, pararrayos y las partes metálicas no energizadas.

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

9.2 Redes Secundarias:

Número de Localidades proyectadas	01 Localidad Proyectada
Sistema adoptado	Aéreo - autoportante
Tipo de distribución	Monofásico multiaterrizado
Soportes	9/300 de C.A.C.
Conductor	Autoportante de Aluminio, con portante

373

	aislado de aleación de Aluminio. CAAI (NA) :3x35+2x16/25mm2
Número de Conexiones	116 Conexiones
Vano promedio	40 m
Pastoral	Pastoral Tubo F°G° 38 mmØ, Int.; de 850/1000mm AVANCE HORIZONTAL; 20° INCLINACIÓN ,con dos abrazaderas de FºGº en caliente
Lámpara	Led de 55 W
Retenida	Cable de acero SM de 10,0 mm Ø, varilla de anclaje de 2,4 m x 16mm, bloque de anclaje de CA 0,4 x 0,4 x 0,15 m.
Puesta a tierra	Tipo PAT-1 cada 250 m, con varilla de cobre de 2,4 m x 16 mm2Φ, conductor bajada cobre recocido de 25 mm 2

10. VALOR REFERENCIAL DEL PROYECTO

El valor referencial del proyecto es de Seiscientos Veintiocho mil cuatrocientos cincuenta y siete con 12/100 Soles (**S/. 628 457,12**) incluido el IGV, comprende; Redes Primarias y Redes Secundarias a Abril de 2025.

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : **SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 KV, Y SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA 0.40-0.23, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"**

UU. NN. **SELVA CENTRAL**
DPTO : **HUANUCO**
PROVINCIA **PUERTO INCA**
LOCALIDAD **JUNTA VECINAL Nº6** FECHA : **abril-25**
DISTRITO **YUYAPICHIS**

ITEM	DESCRIPCION		REDES PRIMARIAS	REDES SECUNDARIAS	TOTAL
I	SUMINISTRO DE MATERIALES	S/.	**77,102.22**	**119,452.29**	196,554.51
II	TRANSPORTE DE MATERIALES (15%)	S/.	11,565.33	17,917.84	29,483.18
III	MONTAJE ELECTROMECANICO	S/.	**67,907.13**	**92,900.93**	160,808.06
V	**SUB TOTAL COSTO DIRECTO (I+II+III+IV)**	**S/.**	**156,574.68**	**230,271.06**	**386,845.75**
VI	**GASTOS GENERALES:**				
	Gastos Generales Directos e Indirectos (18.90%)	S/.	29,597.05	42,621.02	72,218.07
VII	**UTILIDADES (10% V)**	S/.	15,657.47	23,027.11	38,684.57
VIII	**COSTO DIRECTO TOTAL(V+VI+VII)**	**S/.**	**201,829.20**	**295,919.19**	**497,748.39**
X	Costo de Supervision (7% CD)	S/.	14,128.04	20,714.34	34,842.39
XII	**COSTO TOTAL DE INVERSION SIN IGV**	**S/.**	**215,957.24**	**316,633.54**	**532,590.78**
XIII	I.G.V. (18%)	S/.	38,872.30	56,994.04	95,866.34
XIV	**COSTO TOTAL DE INVERSION CON IGV**	**S/.**	**254,829.54**	**373,627.57**	**628,457.12**

11. PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución para el presente proyecto es de 90 días calendarios.

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

12. ENTIDAD QUE LICITA LOS SUMINISTROS, OBRAS CIVILES Y MONTAJE

La Entidad encargada de licitar la obra es la Municipalidad Distrital de Yuyapichis

13. ENTIDAD QUE ADMINISTRA EL CONTRATO DE OBRAS

La Entidad encargada de administrar el Contrato de Obras es la Municipalidad Distrital de Yuyapichis

371

1. RESÚMEN EJECUTIVO

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

370

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO.

SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 kV, 3Ø Y SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA 0.40-0.23 kV. PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO".

Unidad Formuladora:

Nivel de Gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
Nombre de la UF:	UF DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
Responsable de la Unidad Formuladora:	ELIOT ELI CARHUA CAMPOS

Unidad Ejecutora de Inversiones:

Nivel de Gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
Nombre de la UEI:	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
Responsable de la Unidad Ejecutora:	LUIS ANGEL DAMIAN ZEVALLOS

1.2 OBJETIVO DEL PROYECTO.

"Suficiente Provisión de Energía Eléctrica en el Sector Junta Vecinal N° 6 del Distrito de Yuyapichis, Provincia de Puerto Inca, Departamento de Huánuco".

1.3 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

La Municipalidad distrital de Yuyapichis tiene como política el desarrollo integral de todos sus centros poblados y anexos, por ello tiene entre sus principales objetivos atender las necesidades básicas del Distrito en forma integral.

En el contexto general antes descrito, la Municipalidad Distrital de Yuyapichis ha llevado a cabo la elaboración del perfil de inversión pública de este proyecto el cual fue aprobado con CUI 2600440, posteriormente se encargó para elaborar el expediente técnico SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 kV, 3Ø Y SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA 0.40-0.23 kV. PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO". que beneficiará a la junta vecinal N°6 del Distrito de Yuyapichis, y será elaborado en el marco de la normatividad vigente DGER/MEM, DGAAE/MEM, INC y otros.

La Municipalidad Empresa MEGAV E.I.R.L. designa mediante carta al Ing. Neyder Céspedes Sobrado con Reg. CIP N° 191750 como profesional responsable del proyecto.

Mediante Resolución de Alcaldía N° 049-2021-MDY de fecha 31 de marzo del 2023 se aprueba los planos de lotización de la localidad.

La factibilidad de suministro y fijación de punto de diseño fue otorgada por Electrocentro S.A. mediante carta ELCTO-H-039-2023 de fecha 05 de mayo del 2023, la cual define la estructura de la estructura 4SP25669 para la Junta Vecinal N° 6 de la red de media tensión 33.0 kV, alimentador A4892, ubicado en el Distrito

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

369

de Yuyapichis, Provincia de Puerto Inca y Departamento Huánuco, la cual se encuentra dentro de la Zona de Concesión de Electrocentro S.A.

1.4 UBICACIÓN Y ACCESOS

El área de influencia del proyecto se encuentra ubicada en la Junta Vecinal N°6, comprendidos dentro del Distrito de Yuyapichis, Provincia de Puerto Inca– departamento de Huánuco.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA.

Políticamente, el distrito de Yuyapichis, se encuentra ubicado la provincia de Puerto Inca, departamento de Huánuco.

El distrito de Yuyapichis, se encuentra ubicado en la parte centro y sur de la provincia, presenta una geografía de selva baja, está conformado por los distritos de Puerto Inca y Yuyapichis que están interrelacionados entre sí a través de la ruta vial nacional PE 5N y el acceso a Yuyapichis ruta departamental HU-107 (Emp. PE5N Bello Horizonte – Yuyapichis) y el acceso a Puerto Inca: HU-106 (Emp. PE-5N Div. Pto Inca – Puerto Inca.

Sus límites son:

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

368

Por el Norte: Con el distrito de Puerto Inca.
Por el Sur: Con la provincia de Oxapampa (departamento de Pasco).
Por el Oeste: Con el distrito de Codo de Pozuzo.
Por el Este: Con la provincia de Coronel Portillo.
El área central del Estudio se encuentra delimitada por las siguientes coordenadas geográficas UTM – DATUM WGS 84:

- Junta Vecinal N°6 - Yuyapichis.

Este	:	501900.00	502461.00
Norte	:	8936700.00	8936219.00

1.5 RESUMEN DE LA PROYECCION DE DEMANDA DE POTENCIA Y ENERGÍA

PROYECCIÓN DE LA DEMANDA (kW)

Item	Localidad	Años				
		2025	2029	2034	2039	2044
1	JUNTA VECINAL N°6	43.81	51.45	61.51	74.55	90.22
	TOTALES (Redes Convencionales)	**43.81**	**51.45**	**61.51**	**74.55**	**90.22**

1.6 RESUMEN TECNICO ECONÓMICO DEL PROYECTO

Proyecto:

"AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO". El proyecto en la etapa de inversión tiene por objetivo la electrificación de la Junta Vecinal N°6 perteneciente al distrito de Yuyapichis, Provincia de Puerto Inca y departamento de Huánuco. Con el presente proyecto se permitirá el desarrollo socioeconómico de la Junta Vecinal N°6, beneficiando a 116 abonados.

Redes Primarias y las Redes Secundarias tendrán las siguientes características técnicas:

Red primaria

El equipamiento y materiales considerados para la red primaria son:

Sistema	: Tensión Primaria de 33,0 kV. Redes de distribución Primaria Trifásicas, Tensión Primaria de 33,0 kV
Estructura	: Postes de C.A.C. 15m/500 daN
Ménsulas	: De F°G°
Conductores	: Conductores de aleación de aluminio desnudo tipo AAAC, calibre 35 mm2
Aisladores	: Tipo Pin polimérico con espiga.

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

367

	Polimérico tipo suspensión con conexión horquilla y lengüeta.
Retenidas	: De anclaje Vertical con cable de acero grado alta resistencia de 10 mm de diámetro, varilla de Aº Gº de 16 mm de diámetro y 2,4 m de longitud, perno angular de Fº Gº, bloque de anclaje de c. a., amarre preformado de Aº Gº, contrapunta de Aº Gº con abrazadera partida y aislador tipo polimérico de suspensión.
Puesta a tierra	: Con conductor de cobre temple suave calibre 25 mm2, conector de cobre tipo perno partido calibre 25 mm2, electrodo cobre de 16 mm de diámetro y 2,4 m de longitud, conector de bronce tipo AB, aditivo ecológico para puesta a tierra (bentonita) y caja de registro.
Equipos de protección	: Seccionador fusible unipolar tipo expulsión (CUT-OUT) de 38 kV, 100 A, 170 kV BIL. Pararrayos clase distribución, de 30 kV 10 kA para el sistema de 33,0 kV.
Cable de cobre	: Tipo NYY, calibres 3x1x240+240 mm2.

Subestaciones de distribución

El equipamiento y materiales considerados para las subestaciones de distribución son:

Subestación Biposte

Sistema trifásico

1.- Estructuras tipo Biposte con dos postes de concreto armado centrifugado de 15/500/3/225/450.

2.- Ménsulas de F°G° de 2.2m.

3.- Transformador trifásico tipo distribución.

4.- Tres Seccionadores fusibles tipo cut-out, 38 kV, 100 A, 170 kV-BIL.

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

366

5.- Tres Pararrayos de 30 kV, 10 kA, tipo distribución, para el sistema 33,0 kV.

6.- Tableros de distribución compuesto por: interruptores termomagnéticos tipo caja moldeada para las salidas de servicio particular y alumbrado público y equipo de control de alumbrado público,

Las Sub Estaciones de distribución serán con sistema Trifásico en 3φ 33,0-±2x2, 5%/0,40-0,23 kV de 160 kVA.

Redes de distribución Secundaria y Conexiones domiciliarias

El equipamiento y materiales considerados para las instalaciones de las redes secundarias son:

Sistema	: Trifásico, con Neutro Corrido y múltiples Puestas a Tierra.
Tensión	: 380/220V para el sistema trifásico
Estructura	: Postes de concreto armado centrifugado de 9 m/300 daN.
Conductor	: Autoportante de aluminio aislamiento XLPE calibres 3x35+2x16+25N mm2; portante forrado de aleación de aluminio calibre 25 mm2.
Pastoral	: De A° G° tipos PS/0,55m/1.00m/1.5"Ø/15°, con dos abrazaderas de 1 1/2" x 245mm Ø (poste) 1 1/2"Ø (pastoral), 3/16" espesor para poste de 15 metros Luminaria completa con equipo y fusible incorporado para lámpara Led de 55W. Conductor de cobre tipo NLT calibre 2x2,5 mm2.
Accesorios para cables	: Grapa de suspensión angular de aleación de aluminio para portante calibre 25 mm2. Grapa de anclaje cónica de aleación de aluminio para portante calibre 25 mm2. Conector bimetálico tipo perforación.

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA DE OBRAS

365

Retenidas : De anclaje Inclinada con cable de acero grado siemens Martin de 10 mm de diámetro, varilla de Fº Gº de 16 mm de diámetro y 2,4 m de longitud, perno angular de Fº Gº, bloque de anclaje de c.a., mordaza preformada de Fº Gº, canaleta protectora y aislador tipo tracción clase ANSI 54-1.

Puesta a tierra : Con conductor de cobre temple suave calibre 25 mm2, conector de cobre tipo AB, electrodo cobre de 16 mm de diámetro y 2,4 m de longitud, aditivo ecológico para puesta a tierra (bentonita) y caja de registro.

Tipos PAT-1, según la resistividad eléctrica del terreno.

Número Conexiones Domiciliarias: 116

1.7 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA DEL PROYECTO.

El proyecto, contempla los siguientes componentes:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
2	Red Primaria 33,0 kV- 3Φ	km.	0.224
3	Subestación 160 kVA 33,0 kV-3Φ	Und.	1
4	Red Secundaria 3x35+2x16/25	km.	1.93
5	Conexiones domiciliarias	Und.	116
6	Alumbrado público Led 55 W	Und.	39

- Red Primaria.
- Subestaciones.
- Red Secundaria.
- Conexiones Domiciliarias.
- Alumbrado Público.

El diseño y construcción se han elaborado en concordancia con las Normas MEM/DGE, Código Nacional de Electricidad y otras Normas Técnicas vigentes aprobadas por la Dirección General del Ministerio de Energía y Minas, complementadas con las normas y exigencias técnicas de la empresa concesionaria Electrocentro S.A.

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA DE OBRAS

364

1.8 VALOR REFERENCIAL DEL PROYECTO.

El valor referencial del proyecto es de Seiscientos Veintiocho mil cuatrocientos cincuenta y siete con 12/100 Soles (**S/. 628 457,12**) incluido el IGV, comprende; Redes Primarias y Redes Secundarias a Abril de 2025.

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO: **SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 KV, Y SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA 0.40-0.23, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"**

UU. NN. **SELVA CENTRAL**
DPTO **HUANUCO**
PROVINCIA **PUERTO INCA**
LOCALIDAD **JUNTA VECINAL Nº6** FECHA : **abril-25**
DISTRITO **YUYAPICHIS**

ITEM	DESCRIPCION		REDES PRIMARIAS	REDES SECUNDARIAS	TOTAL
I	SUMINISTRO DE MATERIALES	S/.	**77,102.22**	**119,452.29**	196,554.51
II	TRANSPORTE DE MATERIALES (15%)	S/.	11,565.33	17,917.84	29,483.18
III	MONTAJE ELECTROMECANICO	S/.	**67,907.13**	**92,900.93**	160,808.06
V	**SUB TOTAL COSTO DIRECTO (I+II+III+IV)**	**S/.**	**156,574.68**	**230,271.06**	**386,845.75**
VI	**GASTOS GENERALES:**				
	Gastos Generales Directos e Indirectos (18.90%)	S/.	29,597.05	42,621.02	72,218.07
VII	**UTILIDADES (10% V)**	S/.	15,657.47	23,027.11	38,684.57
VIII	**COSTO DIRECTO TOTAL(V+VI+VII)**	**S/.**	**201,829.20**	**295,919.19**	**497,748.39**
X	Costo de Supervision (7% CD)	S/.	14,128.04	20,714.34	34,842.39
XII	**COSTO TOTAL DE INVERSION SIN IGV**	**S/.**	**215,957.24**	**316,633.54**	**532,590.78**
XIII	I.G.V. (18%)	S/.	38,872.30	56,994.04	95,866.34
XIV	**COSTO TOTAL DE INVERSION CON IGV**	**S/.**	**254,829.54**	**373,627.57**	**628,457.12**

1.9 SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO.

La ampliación del sistema de electrificación en la zona urbana del distrito de Yuyapichis, será construida por la Municipalidad Distrital de Yuyapichis; así mismo la Municipalidad Distrital de Yuyapichis podrá transferir a la empresa concesionaria Electrocentro S.A. el proyecto es sostenible desde el primer año de operación, lo que se explica si consideramos a las fuentes de ingreso del proyecto las ventas de energía a los usuarios, las fuentes de egreso que son las compras de energía del sistema de distribución existente y luego hacemos el balance año a año entre los ingresos y los egresos, los primeros superan a los últimos, en consecuencia la venta de energía cubrirá la compra y además permitirá tener utilidad; en consecuencia el proyecto no requiere de aportes del estado para cubrir sus costos de operación y mantenimiento

1.10 IMPACTO AMBIENTAL Y EVALUACIÓN ARQUEOLÓGICA

El área de influencia directa del estudio abarca un área delimitada por el trazo de las líneas de primarias de distribución multiplicada por el ancho de la franja de servidumbre (11 m. y 6 m) más área ocupada por los poblados beneficiados con el suministro eléctrico del SER. El área de influencia indirecta estará determinada por el área geográfica donde todas poblaciones beneficiadas realizan sus actividades y relaciones sociales, económicas, así como por los límites naturales que marcan las cuencas o subcuencas hidrográficas, y todos aquellos componentes ambientales que forman el ecosistema de la cuenca.
Luego de la identificación y calificación de las posibles interacciones o efectos a generarse como consecuencia de cada una de las actividades a desarrollarse

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

363

durante la ejecución del proyecto eléctrico, se han determinado los principales impactos ambientales que presentan un determinado grado de relevancia ambiental en función de sus índices de calificación obtenidas luego del análisis específico de cada una de las interacciones identificadas.

Con los resultados obtenidos de la evaluación de los impactos en cada uno de los sectores de trabajo se puede afirmar que las actividades del proyecto, interactúan con su entorno produciendo impactos ambientales que se encuentran valorizadas o calificadas en general como **BAJOS o LEVES** de acuerdo a la escala empleada en nuestro caso para la valorización de la matriz de impactos.
Esta calificación obtenida es un indicador de la reducida magnitud y complejidad operacional del presente, lo cual infiere que las implicancias del proyecto sobre su entorno son significativamente reducidas, o en todo caso de fácil solución mediante procedimientos o acciones de manejo ambiental. (Ver DÍA-CIRA aprobado)
En este sentido, se puede afirmar que la ejecución del presente proyecto eléctrico es ambientalmente viable.
Esta viabilidad se verá reforzada por el compromiso de cumplimiento consciente de los programas específicos de manejo ambiental por parte del Consultor encargado de la ejecución del proyecto, así como del operador del mismo durante el tiempo de vida útil del proyecto.

1.11 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN.

Municipalidad Distrital de Yuyapichis
La Municipalidad Distrital de Yuyapichis se encargará de presentar el proyecto hasta su emisión de Conformidad de proyecto y Ejecución de la obra, este estudio será realizado en coordinación con la empresa concesionaria de distribución eléctrica más cercana.
La Municipalidad Distrital de Yuyapichis se encargará del financiamiento del proyecto.

Empresa Concesionaria de Distribución Eléctrica (Electrocentro S.A.)
Electrocentro S.A., siendo la empresa concesionaria con influencia en el ámbito del proyecto se encargará de la operación y mantenimiento de las nuevas redes eléctricas.
Con la finalidad de que Electrocentro S.A. operé las nuevas redes, el proyecto será transferido siguiendo los lineamientos de contribuciones reembolsables.

1.12 PLAN DE IMPLEMENTACIÓN.

Una vez conseguido la aprobación del proyecto por el Concesionario y obtener el financiamiento, se estima que el proyecto, contempla su etapa de **Inversión**, considerando:

- Ejecución de Obra 90 días

1.13 PLAN DE FINANCIAMIENTO.

El financiamiento para la ejecución de este Proyecto, será cubierto por la Municipalidad Distrital de Yuyapichis con RUC 20190702988, representado por el Alcalde Eric Modena Lopez, con DNI. 23018016.

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA DE OBRAS

362

RESUMEN METRADO

Y PRESUPUESTO

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : **SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 KV, Y SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA 0.40-0.23, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"**

UU. NN. **SELVA CENTRAL**
DPTO : **HUANUCO**
PROVINCIA **PUERTO INCA**
LOCALIDAD **JUNTA VECINAL N°6** FECHA : **abril-25**
DISTRITO **YUYAPICHIS**

ITEM	DESCRIPCION		REDES PRIMARIAS	REDES SECUNDARIAS	TOTAL
I	SUMINISTRO DE MATERIALES	S/.	**77,102.22**	**119,452.29**	196,554.51
II	TRANSPORTE DE MATERIALES (15%)	S/.	11,565.33	17,917.84	29,483.18
III	MONTAJE ELECTROMECANICO	S/.	**67,907.13**	**92,900.93**	160,808.06
V	**SUB TOTAL COSTO DIRECTO (I+II+III+IV)**	**S/.**	**156,574.68**	**230,271.06**	**386,845.75**
VI	**GASTOS GENERALES:**				
	Gastos Generales Directos e Indirectos (18.90%)	S/.	29,597.05	42,621.02	72,218.07
VII	**UTILIDADES (10% V)**	S/.	15,657.47	23,027.11	38,684.57
VIII	**COSTO DIRECTO TOTAL(V+VI+VII)**	**S/.**	**201,829.20**	**295,919.19**	**497,748.39**
X	Costo de Supervision (7% CD)	S/.	14,128.04	20,714.34	34,842.39
XII	**COSTO TOTAL DE INVERSION SIN IGV**	**S/.**	**215,957.24**	**316,633.54**	**532,590.78**
XIII	I.G.V. (18%)	S/.	38,872.30	56,994.04	95,866.34
XIV	**COSTO TOTAL DE INVERSION CON IGV**	**S/.**	**254,829.54**	**373,627.57**	**628,457.12**

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

361

METRADO Y PRESUPUESTO

AMPLIACION DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA

PROYECTO : SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA EN 0.40 - 0.23 kV, TRIFÁSICO, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

UU. NN. : SELVA CENTRAL

DPTO : HUANUCO

PROVINCIAS : PUERTO INCA

SECCION 2 : REDES SECUNDARIAS EN 400/230 V

1 FECHA: Abr-25

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	Precio Unitario (S/.)	JUNTA VECINAL N°6 - YUYAPICHIS Cant.	JUNTA VECINAL N°6 - YUYAPICHIS Total	CANTIDAD TOTAL	COSTO TOTAL (S/.)
1.00	**OBRAS PRELIMINARES**						
1.03	REPLANTEO DE OBRA (Incluye trabajos topograficos, ubicación de estructuras, recalculos justificativos, rediseño, expe	km	2,394.61	1.91	4,566.07	1.91	4,566.07
1.04	SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS(numeracion, señales de seguridad y otros(incluye suministro y pintado)	UND	47.37	56.00	2,652.47	56.00	2,652.47
	SUB-TOTAL 1:				**7,218.54**		**7,218.54**
2.00	**INSTALACION DE POSTES**						
2.01	TRANSPORTE POSTES DE CONCRETO DE 9m A ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	UND	162.19	56.00	9,082.78	56.00	9,082.78
2.03	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (Inc. Limpieza, elimin.desmonte y resane según corresponda)	m3	181.60	18.14	3,294.95	18.14	3,294.95
2.04	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO (Inc. Limpieza, elimin.desmonte y resane según corresponda)	m3	417.62	2.02	841.92	2.02	841.92
2.07	IZAJE DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 9/300/2/150/285	UND	169.55	56.00	9,494.98	56.00	9,494.98
2.09	SOLADO PARA POSTE DE CAC	UND	50.00	56.00	2,800.00	56.00	2,800.00
2.10	CIMENTACION DE POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE BAJA TENSION	m3	184.60	15.68	2,894.58	15.68	2,894.58
	SUB-TOTAL 2:				**28,409.21**		**28,409.21**
3.00	**INSTALACION DE RETENIDAS**						
3.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (Inc. Limpieza, elimin.desmonte y resane según corresponda)	m3	181.60	22.12	4,016.70	22.12	4,016.70
3.02	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO (Inc. Limpieza, elimin.desmonte y resane según corresponda)	m3	417.62	2.46	1,026.34	2.46	1,026.34
3.12	INSTALACION DE RETENIDA R1A	JGO	163.20	24.00	3,916.92	24.00	3,916.92
3.15	RELLENO Y COMPACTACION PARA EL BLOQUE DE ANCLAJE	m3	141.54	24.58	3,478.56	24.58	3,478.56
	SUB-TOTAL 3:				**12,438.52**		**12,438.52**
4.00	**MONTAJE DE ARMADOS**						
4.01	MONTAJE DE ARMADO TIPO E1	JGO	75.66	23.00	1,740.17	23.00	1,740.17
4.02	MONTAJE DE ARMADO TIPO E2	JGO	86.47	2.00	172.94	2.00	172.94
4.03	MONTAJE DE ARMADO TIPO E3	JGO	53.65	11.00	590.11	11.00	590.11
4.04	MONTAJE DE ARMADO TIPO E4	JGO	86.47	11.00	951.15	11.00	951.15
4.05	MONTAJE DE ARMADO TIPO E5	JGO	87.80	7.00	614.57	7.00	614.57
4.06	MONTAJE DE ARMADO TIPO E6	JGO	87.73	1.00	87.73	1.00	87.73
4.08	MONTAJE DE ARMADO TIPO 2E3D	JGO	95.04	2.00	190.09	2.00	190.09
4.23	MONTAJE DE ARMADO TIPO E1P	JGO	136.30	1.00	136.30	1.00	136.30
4.26	MONTAJE DE ARMADO TIPO E4P	JGO	153.34	1.00	153.34	1.00	153.34
4.27	MONTAJE DE ARMADO TIPO E5P	JGO	152.18	2.00	304.36	2.00	304.36
4.47	MONTAJE DE CAJA DE DERIVACION TIPO CA10 380 V.	JGO	48.42	42.00	2,033.72	42.00	2,033.72
	SUB-TOTAL 4:				**6,974.48**		**6,974.48**
5.00	**MONTAJE DE CONDUCTORES**						
5.02	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CABLE AUTOPORTANTE 3x35+2x16 + P/25	km	2,828.86	2.002	5,663.79	2.00	5,663.79
	SUB-TOTAL 5:				**5,663.79**		**5,663.79**
6.00	**INSTALACION DE PUESTA A TIERRA**						
6.01	EXCAVACION DE TERRENO NORMAL (Inc. Limpieza, elim. desmonte y resane según corresponda)	m3	181.60	29.52	5,361.65	29.52	5,361.65
6.02	EXCAVACION DE TERRENO ROCOSO (Inc. Limpieza, elim. desmonte y resane según corresponda)	m3	417.62	3.28	1,370.00	3.28	1,370.00
6.04	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	JGO	215.71	15.00	3,235.65	15.00	3,235.65
6.06	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	178.08	32.81	5,841.88	32.81	5,841.88
6.07	ELIMINACION DE DESMONTE	m3	17.94	32.81	588.52	32.81	588.52
	SUB-TOTAL 6:				**16,397.71**		**16,397.70**
7.00	**INSTALACION DE EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO**						
7.02	MONTAJE DE EQUIPO DE ALUMBRADO PUBLICO EN POSTE DE CONCRETO TIPO AP2	JGO	134.81	37.00	4,987.97	37.00	4,987.97
7.05	MONTAJE DE DE EQUIPO DE ALUMBRADO PUBLICO EN POSTE DE CONCRETO TIPO AP2P	JGO	134.81	2.00	269.82	2.00	269.82
	SUB-TOTAL 7:				**5,257.59**		**5,257.59**
8.00	**PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO**						
8.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES SECUNDARIAS	GBL	5,007.10	1.00	5,007.10	1.00	5,007.10
8.02	Expedientes Finales conforme a obra redes secundarias	GLB	5,534.00	1.00	5,534.00	1.00	5,534.00
	SUB-TOTAL 8:				**10,541.10**		**10,541.10**
	TOTAL MONTAJE ELECTROMECANICO				**92,900.94**		**92,900.93**

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

METRADO Y PRESUPUESTO

AMPLIACION DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA

PROYECTO : SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA EN 0.40 - 0.23 kV, TRIFÁSICO, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"
UU. NN. : SELVA CENTRAL
DPTO : HUANUCO
PROVINCIAS : PUERTO INCA
SECCION 2 : REDES SECUNDARIAS EN 400/230 V

1 FECHA: Abr-25

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	Precio Unitario (S/.)	JUNTA VECINAL N°6 - YUYAPICHIS Cant.	JUNTA VECINAL N°6 - YUYAPICHIS Total	CANTIDAD TOTAL	COSTO TOTAL (S/.)
	SUB-TOTAL 7:				22,984.05		22,984.05
9.00	OTROS						
9.01	CORREA PLASTICA DE AMARRE DE 305 mm x 7 mm DE LONGITUD, COLOR NEGRO	UND	0.61	382.00	233.02	382.00	233.02
9.02	CINTA AISLANTE	m	5.54	34.20	189.47	34.20	189.47
9.03	CINTA DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000V	m	2.73	200.60	547.64	200.60	547.84
9.06	PORTAFUSIBLE UNIPOLAR 220V, 5A, PROVISTO CON FUSIBLE DE 1A	UND	8.90	39.00	347.10	39.00	347.10
	SUB-TOTAL 9:				1,317.23		1,317.23
	TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES				115,281.19		115,281.19

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

09

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

METRADO Y PRESUPUESTO

AMPLIACION DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA

PROYECTO : SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA EN 0.40 - 0.23 kV, TRIFÁSICO, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"
UU. NN. : SELVA CENTRAL
DPTO : HUANUCO
PROVINCIAS : PUERTO INCA
SECCION 2 : REDES SECUNDARIAS EN 400/230 V

1 FECHA: Abr-25

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	Precio Unitario	JUNTA VECINAL N°6 - YUYAPICHIS		CANTIDAD TOTAL	COSTO TOTAL
			(S/.)	Cant.	Total		(S/.)
1.00	**POSTES**						
1.02	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 9/300/2/150/285 INC. PERILLA PARA POSTE	UND	476.00	56.00	26,656.00	56.00	26,656.00
	SUB-TOTAL 1:				**26,656.00**		**26,656.00**
2.00	**CONDUCTORES**						
2.02	CABLE AUTOPORTANTE AL TIPO CAAI C/ PORT. AL-AL AISLAD 3x35+2x16 + P/25	m	16.55	2,002.15	33,135.59	2,002.15	33,135.59
2.23	CABLE N2XY TETRAPOLAR 4 x 10mm2	m	22.24	56.50	1,256.56	56.50	1,256.56
2.24	Conductor de Cobre Recocido, Tipo N2XY,Bipolar 2 x 2.5 mm2	m	4.39	60.50	265.60	60.50	265.60
	SUB-TOTAL 2:				**34,657.75**		**34,657.75**
3.00	**AISLADORES**						
3.02	AISLADOR DE PORCELANA TRACCION, CLASE ANSI 54-1 (RETENIDA BT)	UND	6.15	24.00	147.60	24.00	147.60
	SUB-TOTAL 3:				**147.60**		**147.60**
4.00	**FERRETERIA**						
4.01	PERNO MAQ. A°G° 13mmØ x 203mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	5.50	42.00	231.00	42.00	231.00
4.02	PERNO MAQ. A°G° 13mmØ x 356mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	7.44	45.00	334.80	45.00	334.80
4.04	PERNO OJO A°G° 16mmØ x 203mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	9.66	37.00	357.42	37.00	357.42
4.05	PERNO OJO A°G° 16mmØ x 305mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	10.23	3.00	30.69	3.00	30.69
4.07	PERNO CON GANCHO, 16mmD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA DE 203mm DE LONGITUD	UND	10.60	30.00	318.00	30.00	318.00
4.08	PERNO CON GANCHO, 16mmD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA DE 305mm DE LONGITUD	UND	12.41	3.00	37.23	3.00	37.23
4.09	TUERCA OJO DE A°G° PARA PERNO DE 16mm2	UND	5.35	15.00	80.25	15.00	80.25
4.10	PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G° PARA AISLADOR CLASE ANSI 53-1	UND	5.52	90.00	496.80	90.00	496.80
4.11	ARANDELA CUADRADA CURVADA DE A°G° 57x57x5mm, HUECO 18mmØ	UND	1.44	146.00	210.24	146.00	210.24
4.14	Conector aislado, para Al 35mm2, para fases aislada, tipo perforacion	UND	5.68	70.00	397.60	70.00	397.60
4.15	Conector aislado, para Al 25mm2, para fases aislada, tipo perforacion	UND	5.68	14.00	79.52	14.00	79.52
4.16	Conector aislado, para Al 16mm2, para fases aislada, tipo perforacion	UND	5.68	14.00	79.52	14.00	79.52
4.18	Grapas de vias paralelas bimetalicas, para Al 35 mm2/Cu 4-10mm2	UND	4.76	132.00	628.32	132.00	628.32
4.19	Grapas de vias paralelas bimetalicas, para Al 25 mm2/Cu 4-10mm2	UND	4.76	64.00	304.64	64.00	304.64
4.20	Grapas de vias paralelas bimetalicas, para Al 16 mm2/Cu 4-10mm2	UND	4.76	40.00	190.40	40.00	190.40
4.24	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE P/ FLEJE 19 mm	UND	1.42	45.00	63.90	45.00	63.90
4.25	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT), DE 19 mm	m	3.72	36.00	133.92	36.00	133.92
4.26	CAJA DE DERIVACION DE 10 SALIDAS 380-220 V.	UND	145.16	45.00	6,532.20	45.00	6,532.20
4.30	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR DE ALEACION DE ALUMINIO	UND	10.42	33.00	343.86	33.00	343.86
4.36	GRAPA DE ANCLAJE CONICA DE ALEACION DE ALUMINIO CON ESTRIBO DE ACERO MANDIBULA DE PVC	UND	15.13	55.00	832.15	55.00	832.15
	SUB-TOTAL 4:				**11,682.46**		**11,682.46**
5.00	**RETENIDAS**						
5.01	CABLE A°G° DE 9.52mmØ GRADO SIEMENS MARTIN, 7 HILOS	m	4.85	288.00	1,396.80	288.00	1,396.80
5.02	PERNO ANGULAR CON OJAL GUARDACABO AoGo 16mmØx203mm, TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	8.28	24.00	198.72	24.00	198.72
5.05	GRAPA DOBLE VIA A°G° 3 PERNOS, 152mm LONG, PARA CABLE DE ACERO 10 mm2	UND	8.89	96.00	853.44	96.00	853.44
5.06	VARILLA DE ANCLAJE CON GUARDACABO AoGo 16mmØx1.80m, TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	27.74	24.00	665.76	24.00	665.76
5.07	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO DE 0.40 x 0.40 x 0.15m CON AGUJERO DE 18 mmØ	UND	26.71	24.00	641.04	24.00	641.04
5.08	ARANDELA CUADRADA DE A°G° 102 x 102 x 5 mm, HUECO 18mmØ	UND	4.40	24.00	105.60	24.00	105.60
5.09	ARANDELA CUADRADA CURVADA DE A°G° 57x57x5mm, HUECO 18mmØ	UND	1.44	48.00	69.12	48.00	69.12
5.13	CANALETA GUARDA CABLE DE F°G° DE 2400 m DE LONG, CON PERNO Y TUERCA EN UN EXTREMO	UND	31.30	24.00	751.20	24.00	751.20
5.15	ALAMBRE DE GALVANIZADO N° 12 AWG, PARA ENTORCHADO	m	0.86	144.00	123.84	144.00	123.84
	SUB-TOTAL 5:				**4,805.52**		**4,805.52**
6.00	**PUESTA A TIERRA**						
6.02	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CABLE TEMPLE BLANDO 25mm2, 7 HILOS	m	12.25	157.50	1,929.38	157.50	1,929.38
6.03	CONECTOR DE ALEACION DE COBRE PARA ELECTRODO DE 16mmØ	UND	6.49	15.00	97.35	15.00	97.35
6.04	ELECTRODO DE COBRE DE 16mm Ø x 2400mm DE LONGITUD	UND	215.48	15.00	3,232.20	15.00	3,232.20
6.05	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION Al-Cu 35-16 mm²/25-16 mm²	UND	4.54	15.00	68.10	15.00	68.10
6.07	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO DE 400 x 400 x 300mm CON TAPA	UND	41.00	15.00	615.00	15.00	615.00
6.08	TUERCA DE A°G° PARA MAQUINADO DE 16mmØ	UND	1.28	15.00	19.20	15.00	19.20
6.09	TUBO PVC SAP DE 0.50m DE LONGITUD x 1/2"Ø	UND	5.00	15.00	75.00	15.00	75.00
6.10	ARANDELA DE ANCLAJE CUADRADA PLANA DE A°G° 152 x 152 x 6.35 mm, HUECO 18mmØ	UND	7.91	15.00	118.65	15.00	118.65
6.11	BENTONITA SODICA (SACO DE 32 Kg.)	UND	18.42	45.00	828.90	45.00	828.90
6.12	CEMENTO CONDUCTIVO (SACO DE 25 Kg.)	UND.	51.56	30.00	1,546.80	30.00	1,546.80
6.13	TIERRA VEGETAL CERNIDA Y COMPACTADA (TIERRA NEGRA)	M3	150.00	30.00	4,500.00	30.00	4,500.00
	SUB-TOTAL 6:				**13,030.58**		**13,030.58**
7.00	**EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO**						
7.01	LUMINARIA TIPO LED DE 55 W, INCL. BASE Y FUSIBLES	UND	503.00	39.00	19,617.00	39.00	19,617.00
7.05	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACIÓN Al-Cu 16 mm²/2.5 mm²	UND	2.20	78.00	171.60	78.00	171.60
7.07	PASTORAL PARABOLICO DE F°G° PP/0.85/1.0m/38.1mmØ/15° TIPO UNIFIX	UND	49.85	39.00	1,944.15	39.00	1,944.15
7.09	ABRAZADERA DE A°G° PARA PASTORAL 38mmx120mmØ(POSTE)x38mmØ(PASTORAL), 5mm ESP.	UND	15.79	74.00	1,168.46	74.00	1,168.46
7.10	ABRAZADERA DE A°G° PARA PASTORAL 38mmx220mmØ(POSTE)x38mmØ(PASTORAL), 5mm ESP.	UND	20.71	4.00	82.84	4.00	82.84

METRADO Y PRESUPUESTO

AMPLIACION DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA

PROYECTO: SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 KV, TRIFÁSICO, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

UU. NN. : SELVA CENTRAL
DPTO : HUANUCO
PROVINCIAS : PUERTO INCA
SECCION 1 : REDES PRIMARIAS EN 33.0 kV

1 FECHA: Abr-25

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	Precio Unitario (S/.)	JUNTA VECINAL N°6-YUYAPICHIS Cant.	JUNTA VECINAL N°6-YUYAPICHIS Total	CANTIDAD TOTAL	COSTO TOTAL (S/.)
1.00	**OBRAS PRELIMINARES**						
1.01	CARTEL DE OBRA	UND	1,141.52	1.00	1,141.52	1.00	1,141.52
1.02	INSTALACION DE CAMPAMENTO Y ALMACENES	GLB	7,110.40	1.00	7,110.40	1.00	7,110.40
1.03	REPLANTEO DE OBRA (Incluye trabajos topograficos, ubicación de estructuras, recalculos justificativos, rediseño, expedi	km	2,330.79	0.22	517.99	0.22	517.99
1.07	SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS(numeracion, señales de seguridad y otros(incluye suministro y pintado)	UND	68.14	6.00	408.84	6.00	408.84
1.08	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	GLB	5,156.97	1.00	5,156.97	1.00	5,156.97
1.09	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	8,512.08	1.00	8,512.08	1.00	8,512.08
	SUB-TOTAL 1:				**22,847.80**		**22,847.80**
2.00	**INSTALACION DE POSTES Y SOPORTES**						
2.02	TRANSPORTE POSTES DE CONCRETO DE MEDIA TENSION DE 15m ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	UND	413.41	6.00	2,480.46	6.00	2,480.46
2.04	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL INC. (LIMPIEZA Y/O RESANE SEGÚN CORRESPONDA)	m3	181.61	5.88	1,066.97	5.88	1,066.97
2.05	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO INC. (LIMPIEZA Y/O RESANE SEGÚN CORRESPONDA)	m3	417.62	0.65	272.62	0.65	272.62
2.12	IZAJE DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 15/500/2/225/450	UND	380.86	6.00	2,285.16	6.00	2,285.16
2.21	SOLADO PARA POSTE DE CAC	UND	30.80	6.00	184.80	6.00	184.80
2.22	CIMENTACION DE POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE MEDIA TENSION	m3	411.37	5.44	2,237.85	5.44	2,237.85
	SUB-TOTAL 2:				**8,527.86**		**8,527.86**
3.00	**INSTALACION DE RETENIDAS**						
3.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL INC. (LIMPIEZA Y/O RESANE SEGÚN CORRESPONDA)	m3	181.61	3.11	564.87	3.11	564.87
3.02	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO INC. (LIMPIEZA Y/O RESANE SEGÚN CORRESPONDA)	m3	417.62	0.35	144.33	0.35	144.33
3.05	INSTALACION DE RETENIDA R2 SISTEMA AISLADO	JGO	243.65	3.00	730.95	3.00	730.95
3.06	INSTALACION DE RETENIDA R2 SISTEMA AISLADO	JGO			0.00	0.00	0.00
3.07	INSTALACION DE RETENIDA 3RI-A	JGO	129.23	0.00	0.00	0.00	0.00
3.08	INSTALACION DE RETENIDA R2-2 SISTEMA AISLADO	JGO	80.76	0.00	0.00	0.00	0.00
3.09	RELLENO Y COMPACTACION PARA EL BLOQUE DE ANCLAJE	m3	173.13	3.46	598.34	3.46	598.34
	SUB-TOTAL 3:				**2,038.49**		**2,038.49**
5.00	**MONTAJE DE ARMADOS**						
5.99.4	MONTAJE DE ARMADO TIPO PSV-3B	JGO	130.29	1.00	130.29	1.00	130.29
5.99.8	MONTAJE DE ARMADO TIPO PTSV-3PB	JGO	164.13	2.00	328.26	2.00	328.26
5.99.26	MONTAJE DE ARMADO TIPO DT-3	JGO	448.96	1.00	448.96	1.00	448.96
5.99.27	MONTAJE DE ARMADO TIPO PSEC -3P	JGO	544.07	1.00	544.07	1.00	544.07
5.99.29	MONTAJE DE ARMADO TIPO SAB-3F	JGO	2,183.62	1.00	2,183.62	1.00	2,183.62
	SUB-TOTAL 5:				**3,635.20**		**3,635.20**
6.00	**MONTAJE DE CONDUCTORES**						
6.03	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR AAAC 35mm2 / FASE	km	2,231.38	0.70	1,562.09	0.70	1,562.09
	SUB-TOTAL 6:				**1,562.09**		**1,562.09**
7.00	**INSTALACION DE PUESTA A TIERRA**						
7.02	EXCAVACION DE TERRENO NORMAL TIERRA INC. (LIMPIEZA Y/O RESANE SEGÚN CORRESPONDA)	m3	181.61	5.68	1,031.83	5.68	1,031.83
7.03	EXCAVACION DE TERRENO NORMAL ROCOSO INC. (LIMPIEZA Y/O RESANE SEGÚN CORRESPONDA)	m3	417.62	0.63	263.65	0.63	263.65
7.04	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT- 0	JGO	136.31	3.00	408.93	3.00	408.93
7.05	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT - 1	JGO	437.57	1.00	437.57	1.00	437.57
7.06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT - 2	JGO	613.18	1.00	613.18	1.00	613.18
7.11	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	222.60	6.31	1,405.27	6.31	1,405.27
7.12	ELIMINACION DE DESMONTE	m3	17.94	6.31	113.26	6.31	113.26
	SUB-TOTAL 7:				**4,273.67**		**4,273.69**
8.00	**PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO**						
8.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES	GBL	5,594.80	1.00	5,594.80	1.00	5,594.80
8.02	Expediente Conforme a Obra, Original y tres copias, incluye archivo magnetico digitalizado textos y plano	GLB	4,427.20	1.00	4,427.20	1.00	4,427.20
8.03	Gestión de transferencia de obra	GLB	15,000.00	1.00	15,000.00	1.00	15,000.00
	SUB-TOTAL 8:				**25,022.00**		**25,022.00**
	TOTAL MONTAJE ELECTROMECANICO				**67,907.11**		**67,907.13**

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

METRADO Y PRESUPUESTO

AMPLIACION DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA

PROYECTO: **SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 KV, TRIFÁSICO, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"**

UU. NN. : **SELVA CENTRAL**
DPTO : **HUANUCO**
PROVINCIAS : **PUERTO INCA**
SECCION 1 : **REDES PRIMARIAS EN 33.0 kV**

1 FECHA: Abr-25

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	Precio Unitario (S/.)	JUNTA VECINAL N°6-YUYAPICHIS Cant.	JUNTA VECINAL N°6-YUYAPICHIS Total	CANTIDAD TOTAL	COSTO TOTAL (S/.)
7.00	**RETENIDAS**						
7.01	CABLE A°G° DE 9,52mmØ GRADO SIEMENS MARTIN, 7 HILOS	m	4.25	46.50	197.63	46.50	197.63
7.04	PERNO ANGULAR CON OJAL GUARDACABO AoGo 16mmØx305mm, TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	9.42	3.00	28.26	3.00	28.26
7.05	GRAPA DOBLE VIA A°G° 3 PERNOS, 152mm LONG, PARA CABLE DE ACERO 10 mm2	UND	15.00	12.00	180.00	12.00	180.00
7.06	VARILLA DE ANCLAJE CON GUARDACABO AoGo 16mmØx2.40m, TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	36.00	3.00	108.00	3.00	108.00
7.07	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.20m	UND	42.22	3.00	126.66	3.00	126.66
7.08	ARANDELA DE ANCLAJE CUADRADA PLANA DE A°G° 102 x 102 x 6,35mm, HUECO 18mmØ	UND	4.57	3.00	13.71	3.00	13.71
7.09	ARANDELA CUADRADA CURVADA DE A°G° 57x57x5mm, HUECO 18mmØ	UND	1.44	6.00	8.64	6.00	8.64
7.12	JUEGO CONTRAPUNTA DE TUBO DE A°G° DE 2"Ø x1.50m CON ABRAZADERA TIPO PARTIDO	UND	105.71	3.00	317.13	3.00	317.13
7.13	ALAMBRE DE F°G° N° 12, PARA ENTORCHADO	m	0.86	18.00	15.48	18.00	15.48
7.16	CANALETA GUARDACABLE DE F°G° DE 2.4m DE LONG. CON Y TUERCA EN UN EXTREMO	UND	31.30	3.00	93.90	3.00	93.90
	SUB-TOTAL 7:				**1,089.41**		**1,089.41**
8.00	**PUESTA A TIERRA**						
8.04	DISPOSITIVO ANTIHURTO	UND	20.14	3.00	60.42	3.00	60.42
8.06	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CABLE TEMPLE BLANDO 25mm2, 7 Hilos	m	12.25	148.80	1,822.80	148.80	1,822.80
8.09	ELECTRODO DE COBRE DE 16mm Ø x 2400mm DE LONGITUD	UND	215.48	3.00	646.44	3.00	646.44
8.10	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO 25 mm2	UND	6.49	11.00	71.39	11.00	71.39
8.12	CONECTOR DE COBRE TIPO AB PARA ELECTRODO DE 16mmØ	UND	9.57	3.00	28.71	3.00	28.71
8.13	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO DE 400 x 400 x 300mm CON TAPA	UND	41.00	3.00	123.00	3.00	123.00
8.15	PLANCHA DE COBRE TIPO J PARA PUESTA A TIERRA	UND	7.62	29.00	220.98	29.00	220.98
8.16	TUBO PVC SAP DE 0.50m DE LONGITUD x 1/2"Ø	UND	5.00	8.00	40.00	8.00	40.00
8.18	BENTONITA SODICA (SACO 32 Kg)	UND	18.42	9.00	165.78	9.00	165.78
8.19	CEMENTO CONDUCTIVO (SACO 25 Kg)	UND	51.56	9.00	464.04	9.00	464.04
8.20	TIERRA VEGETAL CERNIDA Y COMPACTADA (TIERRA NEGRA)	M3	150.00	6.39	958.50	6.39	958.50
	SUB-TOTAL 8:				**4,602.06**		**4,602.06**
9.00	**TABLEROS DE DISTRIBUCION Y EQUIPOS DE MEDICION**						
9.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO TD3 - 160 kVA, 380/230 V	UND	4,252.64	1.00	4,252.64	1.00	4,252.64
9.10	CAJAS PORTAMEDIDOR PARA TABLERO DE MEDICION	UND	87.33	1.00	87.33	1.00	87.33
9.11	MEDIDOR ELECTRONICO MULTIFUNCION TRIFASICO 4 HILOS - 380-220 V -10A, MODELO A1800	UND	3,341.36	1.00	3,341.36	1.00	3,341.36
9.17	CABLE DE CONTROL CCT-B DE 12x14 AWG, 380-220 V	m	14.50	2.00	29.00	2.00	29.00
	SUB-TOTAL 9:				**7,710.33**		**7,710.33**
11.00	**OTROS**						
11.02	CORREA PLASTICA DE AMARRE 363 mm DE LONGITUD COLOR NEGRO	UND	0.65	24.00	15.60	24.00	15.60
11.05	CINTA VULCANIZANTE SIMILAR AL 3M N° 23(22,9kV) PARA SELLADO DE CONECTOR CON CABLE NA2XSA2Y-S	UND	24.64	2.40	59.14	2.40	59.14
	SUB-TOTAL 11:				**74.74**		**74.74**
	TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES				**77,102.22**		**77,102.22**

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

METRADO Y PRESUPUESTO

AMPLIACION DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA

PROYECTO: SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA EN 33 KV, TRIFÁSICO, PARA LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N°06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

UU. NN. : SELVA CENTRAL
DPTO : HUANUCO
PROVINCIAS : PUERTO INCA
SECCION 1 : REDES PRIMARIAS EN 33.0 kV

1 FECHA: Abr-25

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	Precio Unitario (S/.)	JUNTA VECINAL N°6-YUYAPICHIS Cant.	JUNTA VECINAL N°6-YUYAPICHIS Total	CANTIDAD TOTAL	COSTO TOTAL (S/.)
1.00	**POSTES, BASTIDORES Y MENSULAS**						
1.06	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 15/500/2/225/450 INC. PERILLA	UND	1869.00	6.00	11,214.00	6.00	11,214.00
1.11	CRUCETA DE MADERA TRATADA DE 90 x 115mm SECCION, 2.40m LONGITUD	UND	194.74	2.00	389.48	2.00	389.48
1.33	MEDIA LOZA DE CONCRETO ARMADO 1.50m / 750kg/2250	UND	320.00	2.00	640.00	2.00	640.00
1.42	BRAZO SOPORTE (RIOSTRA) DE PERFIL ANGULAR DE A°G° 38 x 38 x 5mm SECCION, 710mm LONGITUD	UND	18.88	4.00	75.52	4.00	75.52
1.45	BASTIDOR PREFABRICADO TIPO 1 CON PERFILES DE F°G° 2190 x 60 x 60 x 6 mm. de espesor, con accesorios	UND	193.06	27.00	5,213.16	27.00	5,213.16
1.46	SOPORTE DE SECCIONAMIENTO PREFABRICADO TIPO 1 CON PERFILES DE F°G° 2190 x 60 x 60 x 6 mm. de espe	UND	381.64	2.00	763.28	2.00	763.28
1.52	PORTAESCALERA DE F°G° PARA MANIOBRAS SEGUN LAMINAS RP-07-A y RP-07-B	UND	572.78	1.00	572.78	1.00	572.78
1.53	PERFIL TIPO "U" DE 75 x 38 x 5 mm DE ESPESOR x 2.00m DE LONGITUD	UND	208.38	1.00	208.38	1.00	208.38
1.54	PERFIL TIPO "U" DE 75 x 50 x9.5 mm DE ESPESOR x 2.40m DE LONGITUD	UND	313.33	2.00	626.66	2.00	626.66
	SUB-TOTAL 1:				**19,703.26**		**19,703.26**
2.00	**CONDUCTORES**						
2.03	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO 6201-T81 AAAC CABLEADO 35mm2, 7HILOS	m	1.90	700.06	1,330.11	700.06	1,330.11
2.07	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO RECOCIDO DE 16 mm2	m	1.50	37.50	56.25	37.50	56.25
2.08	CABLE NYY DE 3 x 1 x 240+240mm2	m	426.00	7.50	3,195.00	7.50	3,195.00
2.14	CABLE NYY DE 3 x 1 x 10mm2	m	24.00	4.00	96.00	4.00	96.00
2.25	CONDUCTOR TIPO N2XSY 18/36 kV DE 3 - 1 x 50 mm²	m	153.00	15.00	2,295.00	15.00	2,295.00
	SUB-TOTAL 2:				**6,972.36**		**6,972.36**
3.00	**TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION**						
3.05	TRANSFORMADOR 3Ø, MT, 1000 msnm, 33.0±2x2.5% / 0.40-0.23 kV 160 kVA, BUSHING LATERAL	UND	22,393.80	1.00	22,393.80	1.00	22,393.80
	SUB-TOTAL 3:				**22,393.80**		**22,393.80**
4.00	**EQUIPOS DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO**						
4.02	SECCIONADOR TIPO CUT OUT DE 36 kV, 170 kV BIL, 100 A, 10 KA	UND	372.79	6.00	2,236.74	6.00	2,236.74
4.06	FUSIBLE DE EXPULSION TIPO K, 36 Kv, AMPERAJE SEGUN REQUERIMIENTO	UND	15.00	6.00	90.00	6.00	90.00
4.09	PARARRAYO DE LINEA POLIMERICO, OXIDO DE METAL 30 KV , 10 KA, 170 KV BIL, CLASE 2	UND	298.13	6.00	1,788.78	6.00	1,788.78
	SUB-TOTAL 4:				**4,115.52**		**4,115.52**
5.00	**AISLADORES**						
5.04	AISLADOR POLIMERICO TIPO PIN DE 35 kV(Vmin) INCLUYE ESPIGA Y/O SOPORTE PARA PIN	UND	174.97	18.00	3,149.46	18.00	3,149.46
5.10	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE 36 kV CON HERRAJE DE F°G°	UND	64.47	18.00	1,160.46	18.00	1,160.46
5.13	TERMINAL EXTERIOR TERMOCONTRAIBLE PARA CABLE N2XSY, 18/36 kV PARA 50mm2	UND	374.00	12.00	4,488.00	12.00	4,488.00
5.15	CAPUCHON POLIMERICO DE GOMA 35 kV, RELLENO CON GRASA SILICONADA	UND	8.47	3.00	25.41	3.00	25.41
	SUB-TOTAL 5:				**8,823.33**		**8,823.33**
6.00	**FERRETERIA**						
6.01	ADAPTADOR DE A° G° TIPO LIRA (GRILLETE) DE 16mmØ x 78mm LON.	UND	9.48	15.00	142.20	15.00	142.20
6.11	PERNO MAQ. A°G° 13mmØ x 203mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	5.53	14.00	77.42	14.00	77.42
6.12	PERNO MAQ. A°G° 13mmØ x 254mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	6.37	1.00	6.37	1.00	6.37
6.21	PERNO MAQ. A°G° 16mmØ x 305mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	9.25	21.00	194.25	21.00	194.25
6.22	PERNO MAQ. A°G° 16mmØ x 356mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	9.50	21.00	199.50	21.00	199.50
6.26	PERNO MAQ. A°G° 16mmØ x 508mm LONG., 152mm MAQ., CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	11.00	3.00	33.00	3.00	33.00
6.35	PERNO OJO A°G° DE 16mmØ x 127mm DE LONG. 101mm MAQUINADO, CON TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	8.60	3.00	25.80	3.00	25.80
6.37	PERNO DOBLE ARMADO DE A°G° 16mmØ x 508mm LONGITUD, CON 4 TUERCAS	UND	12.32	6.00	73.92	6.00	73.92
6.38	PERNO DOBLE ARMADO DE A°G° 16mmØ x 406mm LONGITUD, CON 4 TUERCAS	UND	10.75	12.00	129.00	12.00	129.00
6.40	PERNO COCHE DE A°G° 13mmØx152mm LONG, 76mm MAQ, CON ARAND, TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	4.88	4.00	19.52	4.00	19.52
6.42	TUERCA OJO DE AoGo PARA PERNO DE 16mmØ	UND	5.35	12.00	64.20	12.00	64.20
6.48	ARANDELA CUADRADA CURVADA DE A°G° 57x57x5mm, HUECO 18mmØ	UND	1.44	26.00	37.44	26.00	37.44
6.49	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A°G° 57x57x5mm, HUECO 18mmØ	UND	1.44	138.00	198.72	138.00	198.72
6.51	GRAPA ANCLAJE TIPO PISTOLA DE AL-AL 25-35 mm2, 2 PERNOS.	UND	16.55	15.00	248.25	15.00	248.25
6.55	GRAPA DE ALUMINIO TIPO DOBLE VIA 16-35 mm2, UN PERNO	UND	3.39	6.00	20.34	6.00	20.34
6.58	TERMINAL DE COMPRESION BIMETALICO CON OREJA DE 9.5mmØ	UND	5.09	12.00	61.08	12.00	61.08
6.61	VARILLA DE ARMAR SIMPLE DE AL-AL, PARA CONDUCTOR DE 35m2	UND	8.48	6.00	50.88	6.00	50.88
6.73	CINTA PLANA DE ARMAR 1.3x7.5 mm x 1m de LONGITUD	m	1.21	12.00	14.52	12.00	14.52
6.74	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE P' FLEJE 3/4"	UND	1.42	3.00	4.26	3.00	4.26
6.75	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT), DE 3/4"	m	3.72	4.50	16.74	4.50	16.74
	SUB-TOTAL 6:				**1,617.41**		**1,617.41**

Neyder A. Céspedes Sobrado
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 191750

3.3.2. ANEXO TÉCNICOS

En cumplimiento de los literales g) e i) del artículo 5 del Reglamento de la Ley Nº 32069, ley general de contrataciones públicas, se precisa que los anexos técnicos se registrarán en el SEACE de la Pladicop. Dicho listado de anexos, los cuales forman parte de las bases, están formado por los siguientes documentos:

- DOCUMENTO DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA.
- CONTRATACIÓN DE UNA CONSULTORÍA DE OBRAS (ORDEN DE SERVICIO MENOR O IGUAL A 8 UITS)
  CONTRATO N 010-2023.
- ÍNDICE DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA.
- MEMORIA DESCRIPTIVA RED PRIMARIA
- MEMORIA DESCRIPTIVA RED SECUNDARIA.
- ESPECIFICACIONES TECNICAS RED PRIMARIA.
- ESPECIFICACIONES TECNICAS RED SECUNDARIA
- CONFORMIDAD TECNICA RED PRIMARIA.
- PLANOS DE EJECUCION RED PRIMARIA.
- PLANOS DE EJECUCION RED SECUNDARIA.
- METRADO Y PRESUPUESTO RED PRIMARIA.
- METRADO Y PRESUPUESTO RED SECUNDARIA.
- RESOLUCION DE ALCALDIA DE APROBACION DEL PRESUPUESTO DE OBRA.
- ANÁLISIS DE PRECIOS.
- RELACIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES DE RECURSOS REQUERIDOS POR TIPO,
- Calendario de avance.
  1. CRONOGRAMA RED PRIMARIA.
  2. CRONOGRAMA RED SECUNDARIA.
  .
- ESTUDIO DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA.
- GASTOS GENERALES.
- OTROS DOCUMENTOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO.

3.3.3. DISPONIBILIDAD FÍSICA DEL TERRENO

La Zona de intervención de proyecto es en la vía urbana, el cual no tiene afectacion a propiedades privadas y/o propiedades estatales que se encuentren registrados en SUNARP, por lo cual mediante Resolución De Gerencia Municipal Nº049-2023-MDY, se aprueba la visacion de la memoria descriptiva, planos de ubicación y localización, planos de lotización, planos de manzaneo y planos de vias de la junta vecinal Nº 6, para realizar los trámites de ampliación de electrificación en la zona urbana del distrito de Yuyapichis - Puerto Inca-Huanuco, para fines exclusivos de servicios basicos (electrificación)

3.3.1. SUBCONTRATACIÓN

El contratista puede subcontratar hasta un máximo del 40% del monto del contrato vigente de conformidad con lo dispuesto en el artículo 108 del Reglamento.

No se considera subcontratación la adquisición de bienes o materiales, aun cuando dicha adquisición incluya actividades complementarias como el transporte y la colocación. El contratista mantiene la responsabilidad por la ejecución total del contrato frente a la entidad contratante.

3.3.2. SEGUROS

a) **SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR) PENSIÓN Y SALUD**:

En el Expediente Técnico, en lo correspondiente al valor referencial, las partidas para obras provisionales y trabajos preliminares deberán contener los requerimientos para la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo; como es el caso de las capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo, control operacional. Sobre el particular, sin ser limitativos, se debe incluir los equipos de protección colectiva (barandas, los cercos, entre otros), señalización temporal de seguridad, equipos de protección personal con sus certificaciones nacionales y/o internacionales; recursos para respuesta ante emergencias en aspectos de seguridad y salud, exámenes médicos de los trabajadores, programas, procedimientos y estándares de seguridad y salud en el trabajo, personal especializado de la elaboración y ejecución del plan de seguridad y salud en el trabajo, entre otros.

El consultor especializado deberá considerar la cobertura de las pólizas del seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR) tanto de pensión como de salud vigentes y que cubra al 100% de los empleados, trabajadores, profesionales, técnicos, subcontratista, visitantes de obra, y todos los que participan de manera directa en la elaboración del estudio, en cumplimiento del Decreto Supremo N° 003-98-TR., y de la Norma G 050 vigente "Seguridad durante la construcción".

i. SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR) PENSIÓN Y SALUD PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

El contratista deberá contar con seguro complementario contra todo riesgo (SCTR), para todo el personal que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de obra.

Vigencia del seguro hasta la recepción de la obra.

El SCTR para el Personal Clave deberá ser presentado para la firma de contrato. Asimismo, para el personal de apoyo profesional, técnico (No clave) y trabajadores, deberán ser presentados previo al inicio efectivo de su participación.

El seguro será aplicable tanto para la participación en la prestación principal y prestación accesoria.

La póliza del seguro SCTR pensión y salud, debe cubrir al 100% de los empleados, trabajadores, profesionales, técnicos, subcontratista, visitantes de obra, y todos los que participan de manera directa en la obra, en cumplimiento del Decreto Supremo N° 003-98-TR., y de la Norma G 050 vigente "Seguridad durante la construcción

b) **SEGURO DE CONSTRUCCIÓN CONTRA TODO RIESGO (CAR)**

El contratista deberá contar con la Póliza de Seguros todo Riesgo de Construcción (CAR – Construction All Risk), con vigencia desde el día de inicio de ejecución de la obra hasta la recepción total de la obra (obligación principal). Tomando en cuenta que la Entidad tiene el interés asegurable de la obra, el Postor (Contratista) ganador deberá presentar para la firma del contrato la citada póliza debidamente endosado a favor de la Municipalidad Provincial de Puerto Inca . Las condiciones mínimas de cobertura se detallan a continuación:

- Básica; por el monto del valor de obra que forma parte de su oferta.
- Terremoto; por el monto del valor de obra que forma parte de su oferta.
- Avenida, lluvia e inundación, por el monto valor de obra que forma parte de su oferta.
- Responsabilidad Civil frente a terceros, por el 20% del monto del valor de obra que forma parte de su oferta.
- Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del valor de obra que forma parte de su oferta.
- Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo, por el 20% del monto del valor de obra determinado que forma parte de su oferta.

c) **SEGURO DE VIDA:**
La póliza debe cubrir al 100% de los trabajadores que están en obra: incluye trabajadores, empleados, profesionales, técnicos, subcontratistas, visitantes de obra y todos que participan de manera directa en obra; en cumplimiento al Decreto Supremo N° 003-98-TR.y de la Norma G 050 vigente "Seguridad durante la construcción".

3.3.3. AVANCES

De manera mensual el contratista remitirá informes de avance. Cuyo contenido mínimo se detalla a continuación:

1. Ficha técnica.
2. Memoria descriptiva.
3. Resumen de las principales ocurrencias en obra.
4. Hojas de Metrados sustentatorios de partidas ejecutadas.
5. Memoria Descriptiva Valorizada
6. Resumen de pago de la valorización mensual.
7. Valorización del avance de obra.
8. Cronograma de avance valorizado programado vs. Ejecutado.
9. Curva “S”
10. Informe financiero de pagos efectuados.
11. Control de adelantos de obra.
12. Estado financiero de obra programado vs. Ejecutado.
13. Protocolos de calidad.
14. Cuaderno de obra.
15. Panel fotográfico

3.3.4. EMPLEO DE METODOLOGÍAS COLABORATIVAS

Con la finalidad de cerrar brechas de infraestructura de energía, la Municipalidad Provincial de Puerto Inca, viene elaborando expedientes técnicos de proyectos con la finalidad de ampliar y mejorar el servicio de energía eléctrica.

Para este fin, acorde con las necesidades actuales del proyecto: de Subsistema de Distribución Primaria en 33 KV, 3ø y Subsistema de Distribución Secundaria 0.40-0.23 KV. para la “Ampliación del sistema de electrificación en la zona urbana del distrito de Yuyapichis de la junta vecinal N°06, ubicado en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca, departamento de Huánuco “, con CUI 2600440, se requiere contratar la ejecución de obra que incluya, bajo

la modalidad llave en mano. Esta modalidad implica que el contratista se encargue de todo el proceso, desde la construcción, equipamiento o montaje hasta la puesta en servicio.

3.3.5. GESTIÓN DE LA CALIDAD

El postor debe desarrollar un plan de gestión de la calidad, considerando:

- Los principios que rigen la contratación pública.
- Sus fortalezas para acreditar su capacidad como postor para ejecutar una obra de calidad.
- La definición clara y detallada de los estándares de calidad en las especificaciones técnicas del expediente técnico, para proponer mejoras
- El documento servirá para que la supervisión y fiscalización durante la ejecución contractual, verifique la calidad de la ejecución de la obra, como una condición para la recepción y conformidad de la misma.

El contratista durante la presentación de su oferta deberá presentar copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno de acuerdo con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).

El contratista en la etapa de presentación de oferta deberá presentar copia simple de certificado vigente ISO 9001-2015 o equivalente, con alcance en ejecución de obras o consultoría de obras. Estas certificaciones deben estar vigentes, incluir la fecha de caducidad, y aplicarse específicamente a la obra o consultoría a contratar.

El contratista en la etapa de presentación de oferta deberá presentar copia simple de certificado vigente ISO 14001-2015 o equivalente, con alcance en ejecución de obras o consultoría de obras. Estas certificaciones deben estar vigentes, incluir la fecha de caducidad, y aplicarse específicamente a la obra o consultoría a contratar.

El contratista en la etapa de presentación de oferta deberá presentar Copia simple del certificado ISO 45001:2018, NTP-ISO 45001:2018 o equivalente, cuyo alcance incluya específicamente la ejecución de obras.

3.3.6. PLAN DE CONTINGENCIA

No es un requisito formal para la presentación de la oferta, sin embargo, es necesario que el postor debe considerar la previsión de riesgos y la capacidad de respuesta ante eventos inesperados que son elementos implícitos en la gestión de la ejecución de la obra, que deben ser considerados por el postor antes de formular su propuesta, para evitar controversias en la ejecución de la obra.

1. Desastres Naturales y Eventos Climáticos:
2. Accidentes y Fallas Técnicas:
3. Problemas de Suministro y Logística:
4. Factores Sociales y Políticos:
5. Emergencias Sanitarias:
6. Ciberseguridad y Fallos en Sistemas de Información

3.3.7. ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE PRESTACIONES ADICIONALES

Considerando que el postor debe realizar su gestión de calidad y plan de contingencia, la elaboración del expediente técnico de prestaciones adicionales estará a cargo del contratista, la revisión y fiscalización a cargo de la Supervisión, y la aprobación formal estará a cargo de la Entidad.

3.3.8. OTRAS DISPOSICIONES

El Proveedor se compromete a:
cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y en su Reglamento; durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo; obligándose a

implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

Utilizar el adelanto directo y el adelanto de materiales para la ejecución del servicio, cuyo propósito es la movilización de equipos, gastos iniciales y adquisición de materiales y todo aquello necesario para una óptima ejecución de la Obra.

El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participaran en el diseño y construcción de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra y/o Jefe de elaboración del expediente técnico).

El contratista a través del residente de obras deberá atender los requerimientos de la entidad, relacionados con las variaciones económicas y del plazo de ejecución de la obra para tal fin deberá presentar entregables conforme a lo requerido por la entidad y que los plazos oportunos, de tal manera que permitan revertir situaciones que perjudique en el normal desenvolvimiento de los trabajos de la obra.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con la calidad propia de la obra, cuyas características técnicas deben estar determinados en el Expediente Técnico y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características, Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en el Expediente Técnico que sean similares o equivalentes, mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.

El Supervisor o Inspector de Obra se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en el Expediente Técnico.

Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.

Asimismo, correrán por cuenta del Contratista las pruebas y ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.

La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor o Inspector no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar.

Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar deberán llevarse a la obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Supervisor o Inspector, que no podrá negarla sin justa razón.

Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras corren por cuenta del Contratista.

Si el Supervisor o Inspector demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos,

el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo.

El contratista deberá implementar las acciones necesarias para el real cumplimiento de la ley de contrataciones del estado y su reglamento, el reglamento nacional de edificaciones, leyes, resoluciones, ordenanzas municipales aplicables a la obra; así como, para el suministro y transporte de materiales y equipos, acciones que se compromete a cumplir y respetar, no teniendo la entidad responsabilidad, pregunté a las reclamaciones a que dieron lugar el contratista por infracción de las mismas.

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones legales y reglamentarias en materia laboral, previsión social y sanitaria, impacto ambiental, higiene y seguridad de la industria de la construcción en el sitio de obra y/o obras provisionales que establezca por motivos de este contrato. El contratista queda obligado a dar cumplimiento a los pedidos y exigencias de la supervisión, que sean solicitados con sujeción al contrato, debiéndole proporcionará a la supervisión las facilidades y/o elementos necesarios, a fin que el seguimiento y control ser sector en forma satisfactoria, oportuna y eficiente.

El contratista no podrá iniciar la ejecución de la obra, sino ha sido abierto el cuaderno de obra, el cual deberá estar según el reglamento de contrataciones del estado debidamente legalizado. Con la apertura del cuaderno de obra, el contratista se somete al seguimiento y control de la supervisión, en todo lo que se refiere a la obra.

El Contratista deberá dotar a todo el personal de obra con un seguro contra todo riesgo, equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, y demás implementos de seguridad propios de la actividad a realizar, debiendo la Supervisión verificar su correcta implementación e impedirá el ingreso a obra del personal que no cumpla con lo referido; siendo este el responsable por los accidentes que puedan ocurrir en obra.

El Contratista presentará a la Supervisión la codificación de cascos por colores según la categoría de cada trabajador y además, se deberán tener en almacén cascos adicionales para visitantes, que deberán ser de color blanco con la rotulación “Visitante” en la parte frontal.

Al momento de presentar su oferta deberán tener actualizada su información financiera y de corresponder legal a fin de acreditar si efectivamente cuentan con la capacidad de contratación y la solvencia económica para ejecutar el proyecto; lo cual será verificada por el comité de selección para su admisión. (PRESENTACION DE DECLARACION JURADA)

Al acreditar la experiencia en la especialidad se debe acreditar claramente de acuerdo a las directivas de consorcio publicadas por el OECE a fin de acreditar fehacientemente la experiencia solicitado caso contrario no se validará las experiencias que no tengan obligaciones definidas.

En zonas donde el ruido alcance niveles mayores a 80db (decibeles), los trabajadores deberán usar tapones protectores de oído. Se reconoce de manera práctica un nivel mayo de 80db cuando una persona deja de escuchar su propia voz en tono normal.

En zonas de gran cantidad de polvo, se proveerá al trabajador de anteojos y respiradores contra el polvo, o se deberán humedecerse para evitar que se levante el polvo.

Se deberá colocar en un lugar visible, en las construcciones provisionales, un listado de teléfonos y direcciones de las Instituciones de auxilio en caso de emergencia, bomberos, así mismo se indicará el centro de asistencia más cercano.

Para trabajos con equipos especiales: soldadoras, equipos de corte, etcétera. Se exigirá que el trabajador use el equipo de protección personal adecuado, tales como lentes o caretas, guantes, mandil de cuero, respiradores contra polvo, etcétera, según corresponda.

El área de trabajo deberá, siempre, estar libre de todo elemento punzante (clavos, alambres, fierros, etcétera) y de sustancias tales como grasas, aceites u otros que puedan causar accidentes por resbalamientos. Asimismo, se deberán eliminar los conductores de tensión, proteger las instalaciones públicas existentes: agua, desagüe, etcétera.

En forma periódica se deberán realizar charlas de seguridad en la obra. En la obra se deberá formar un comité de seguridad, que será presidido por el Ingeniero Residente en obras de hasta 20 trabajadores y de 20 a 100 trabajadores será el Ingeniero residente y un representante de los trabajadores.

El Contratista está obligado a cumplir cabalmente durante la ejecución de la obra, las normas legales vigentes siguientes, bajo responsabilidad en caso de inobservancia:

- Ley Nº 32185, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley Nº 32186 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025.
- Ley N° 32187, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2025, que modifica la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
- Ley N° 32103, Ley que aprueba créditos suplementarios para el financiamiento de mayores gastos asociados a la Reactivación Económica y dicta otras medidas.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 32077, Ley que establece un medio alternativo de garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE.
- Ley N° 27806-Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Código Civil vigente.
- Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. (En adelante la LGCP).
- Decreto Supremo N° 009-2025-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas y sus modificatorias vigente. (En adelante el RLCE).
- Decreto Supremo Nº 011-79-VC.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, TUO de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo Nº 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo Nº 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial. Ley N° 27815.
- Directivas vigentes del OSCE.

En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

El consorcio, debe cumplir con las siguientes condiciones:

- El número máximo de consorciados es de dos empresas.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 20%.

3.3.9. PLAZO DE EJECUCIÓN

OBLIGACIONES		DÍAS CALENDARIO
EJECUCIÓN DE OBRA "AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL EN LA	Edificación o Infraestructura	[90 DIAS CALENDARIO]
	Mobiliario (**)	

ZONA URBANA DEL DISTRITO DE YUYAPICHIS DE LA JUNTA VECINAL N° 06, UBICADO EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO, CUI N° 2600440"	Equipamiento (**)	
	Plan de contingencia	[NO CORRESPONDE]
PUESTA EN SERVICIO (LUEGO DE LA RECEPCIÓN DE LA OBRA)		[NO CORRESPONDE]
TOTAL		[90 DIAS CALENDARIO]

3.3.10. PLAZO PARA RESPUESTAS ENTRE LAS PARTES

De acuerdo con lo establecido en el numeral 192.2 del Reglamento, cuando este no establezca un plazo específico para la respuesta de las partes, se aplica el plazo máximo de respuesta establecido en el cuadro siguiente:

Plazo máximo del contratista	**Plazo máximo de la supervisión**	**Plazo para pronunciamiento de la entidad contratante en el caso de la intensificación programa de ejecución de obra**
Contabilizado desde el día siguiente de configurado el supuesto correspondiente	Contabilizados desde el día siguiente de la presentación efectuada por el contratista	Contabilizados desde el día siguiente de presentada la opinión de la supervisión o desde que vence su plazo
[07 días calendario]	[07 días calendario]	[07 días calendario]

Antes del vencimiento de dicho plazo, las partes pueden acordar su prórroga para cada caso específico en considerando la cláusula de notificaciones durante la ejecución contractual del contrato.

3.3.11. MODALIDAD DE PAGO

El contrato se rige por la modalidad de SUMA ALZADA, de conformidad con el artículo 130 del Reglamento.

3.3.12. ADELANTOS[8]

ADELANTOS

[8] Si la entid4ad contratante ha previsto la entrega de adelantos, debe regular el procedimiento para su entrega, conforme a lo establecido5 en los artículos 178, 179 y 181 del Reglamento.

Mecanismo de garantía aplicable a los adelantos	:	[CARTA FIANZA]

Adelanto directo		
Porcentaje de adelanto para el componente de obra	:	[10]% respecto al monto de la obra del contrato original

Los porcentajes máximos de los adelantos y los plazos de entrega se encuentran establecidos en el numeral 178.3 del artículo 178 y en el artículo 179 del Reglamento, respectivamente. Vencido el plazo para solicitar el adelanto la solicitud se tiene por no presentada.

Adelanto para materiales e Insumos		
Porcentaje de adelanto para el componente de obra	:	[20]% respecto al monto de la obra del contrato original
Plazo de entrega de adelanto	:	[8] días calendario

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 181 del Reglamento, el contratista solicita, como máximo, el adelanto a la supervisión considerando el Calendario de Adquisición de Materiales, Insumos, Equipamientos y Mobiliario restándole el plazo de entrega de adelanto referido en el cuadro superior.

Adelanto por avance		
Porcentaje de adelanto para el componente de obra	:	[10]% respecto al monto de la del contrato original
Plazo de entrega de adelanto	:	[8] días calendario

De acuerdo con lo señalado en el numeral 178.5 del artículo 178 del Reglamento, el contratista solicita el adelanto a la supervisión en cuanto exista un avance físico real de 60% en la obra y siempre que dicho avance sea igual o mayor al avance físico programado.

3.3.13. REPARTICIÓN DE LOS AHORROS GENERADOS POR PROPUESTAS DE CAMBIO DE INGENIERÍA DE VALOR

En caso la entidad contratante acepte las propuestas de cambio de ingeniería de valor (PCIV), de acuerdo con lo previsto en el artículo 205, los ahorros generados son repartidos entre las partes según los siguientes porcentajes:

- 50% repartido para la entidad contratante; y
- 50% repartido para el contratista.

El contratista puede solicitar el pago de dicho ahorro en las valorizaciones o liquidación final.

3.3.14. APLICACIÓN DE INCENTIVOS

En el presente contrato se contemplan el siguiente incentivo:

Cumplimiento anticipado de la fecha programada de culminación de la prestación	:	**Incentivos económicos directos:**

		Otorgar bonificación o pago adicional al contratista por culminar la prestación antes de la fecha establecida. Otorgar adelantos. **Mejor calificación en futuros procesos de selección:** El buen desempeño, incluyendo el cumplimiento anticipado, podría ser considerado como un criterio de evaluación favorable en futuras licitaciones, a través del sistema de puntuación de proveedores. **Reducción de garantías:** Podría contemplarse la posibilidad de reducir o liberar anticipadamente las garantías contractuales como un incentivo por el cumplimiento temprano.[9]

Los componentes a los que se aplica el incentivo se describen a continuación:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Red Primaria 33,0 kV- 3Φ	km.	0.224
2	Subestación 160 kVA 33,0 kV-3Φ	Und.	1
3	Red Secundaria 3x35+2x16/25	km.	1.93
4	Conexiones domiciliarias	Und.	116
5	Alumbrado público Led 55 W	Und.	39

3.3.15. FÓRMULA DE REAJUSTE

Los reajustes se calculan conforme lo indicado en el artículo 209 del Reglamento. Los reajustes no se computan dentro de los límites establecidos para las prestaciones adicionales. En la modalidad de pago de costos reembolsables, no se aplica fórmula de reajuste debido a que la entidad contratante reconoce el costo real incurrido por el contratista.

Las fórmulas polinómicas y/o monómicas se detallan en el expediente técnico final aprobado.

Los reajustes sobre las fórmulas polinómicas se realizan aplicando lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 011-79-VC hasta que se emita la directiva DGA, de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 209.1 del artículo 209 y la Única Disposición Complementaria Final del Reglamento.

3.3.16. PENALIDADES POR MORA

[9] Al pago del c6ontratista se le incluye adicionalmente el IGV, de corresponder.

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

3.3.17. OTRAS PENALIDADES

Adicionalmente a la penalidad por mora, se aplican las siguientes penalidades:

Otras penalidades			
N°	**Supuestos de aplicación de penalidad**	**Forma de cálculo**	**Procedimiento de verificación**
01	Cuando se produce la sustitución de un mismo integrante del plantel técnico por segunda vez, siempre que no se origine por caso fortuito o fuerza mayor o por un hecho sobreviniente no imputable al contratista, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 189.3 del artículo 189 del Reglamento.	La penalidad por esta causa será de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra	Una vez autorizada la sustitución del mismo integrante del plantel técnico por parte de la entidad contratante y acorde a lo indicado en el supuesto de aplicación de penalidad.
02	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	La penalidad por esta causa será de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
03	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al **Inspector o Supervisor de Obra**, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
04	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento y operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	La penalidad por esta causa será de 2% del monto contratado. La penalidad se dará por cada hecho verificado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
05	Inasistencia de personal clave a reuniones de trabajo convocados por la entidad.	0.25% del monto del contrato vigente por inasistencia, por profesional y por cada reunión.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
06	Cuando el Contratista emplea materiales y equipos en obra, no autorizados previamente por el Supervisor.	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada Falta y/o hecho verificado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub

			Gerencia de Infraestructura
07	El Personal no cuenta con uniformes y equipos de protección y/o el personal no use los uniformes y equipos de protección.	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada indicación, además asume las multas que se pudieran generar por dicha causal.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
08	Cuando el contratista entregue documentación incompleta, perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales).	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada día de atraso	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
09	Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los 05 días de iniciado el plazo contractual.	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada día de retraso.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura.
10	Cuando el Contratista no subsana las observaciones realizadas por el Inspector y/o Supervisor de obra dentro de los plazos indicados en cuaderno de obra.	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada Falta y/o hecho verificado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
11	Cuando el contratista cambie al personal clave sin contar con la autorización previa de la entidad.	La penalidad por esta causa será el 2% del monto contratado. La penalidad se dará por cada hecho verificado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
12	Cuando el Residente y/o personal propuesto NO se encuentra en obra, sin haber justificado su ausencia ante el Inspector y/o Supervisor de obra.	La penalidad por esta causa será el 0.2 % del monto contractual por cada día de ausencia.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura.
13	Por SUBCONTRATAR parte de las prestaciones a su cargo sin la autorización escrita de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUERO INCA y al margen de lo dispuesto por el Artículo 147°. Subcontratación del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.	Se aplicará una penalidad del UNO por ciento (1%) del monto del contrato original.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
14	PAGO DEL PERSONAL. Por la demora en el cumplimiento en los pagos del personal al servicio del contratista por un periodo mayor a un mes.	5% DE 01 UIT, por cada caso detectado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Obras Públicas.

15	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Cuando el contratista no dispone en obra con el equipamiento estratégico declarados para la suscripción de contrato.	5% DE 01 UIT, por cada equipo que no se encuentre en obra.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura

La suma de la aplicación de las penalidades por mora y otras penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del componente o ítem correspondiente

3.1. FORMA DE PAGO

El pago se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 210 del reglamento.

Las valorizaciones tienen las siguientes condiciones:

Periodo de valorización de obra	**:**	**Mensual**
Cálculo de la valorización	:	En la valorización se incluyen las prestaciones adicionales de obra, mayores metrados y/u otros pagos que provengan de una modificación contractual, las cuales se calculan de manera conjunta.
Plazo para que la entidad contratante o el contratista, según corresponda, efectúe el pago del saldo de la liquidación del contrato y presente el comprobante de pago respectivo	:	20 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

El contenido mínimo de las valorizaciones es el siguiente:

Identificación de la Valorización:
- Número de valorización (correlativo).
- Período de ejecución al que corresponde la valorización (fecha de inicio y fin).
- Número y fecha del contrato de obra.
- Nombre de la obra.
- Nombre del contratista.
- Nombre del supervisor o inspector de obra.

Metrados Ejecutados en el Período:
- Listado de las partidas de la obra, tal como figuran en el presupuesto contractual.
- Metrado contratado de cada partida.
- Metrado ejecutado acumulado hasta la valorización anterior.
- Metrado ejecutado en el período que se valoriza.
- Metrado ejecutado acumulado a la fecha de la valorización actual.
- Metrado faltante por ejecutar.

Precios Unitarios y Montos Valorizados:
- Precio unitario de cada partida, según el contrato.
- Monto valorizado en el período por cada partida (metrado ejecutado en el período x precio unitario).
- Monto valorizado acumulado hasta la fecha.

Cálculo del Monto Total de la Valorización:

- Subtotal de la valorización del período.
- Impuesto General a las Ventas (IGV), si corresponde.
- Monto total de la valorización del período.
- Deducciones o retenciones (si las hubiera), debidamente sustentadas (por ejemplo, adelantos amortizados, penalidades).
- Monto neto a pagar de la valorización.

Avance Físico:

- Porcentaje de avance físico ejecutado en el período.
- Porcentaje de avance físico acumulado de la obra.

Documentos Sustentatorios (adjuntos a través del SEACE):

- Planilla de metrados ejecutados en el período, firmada por el residente de obra y el supervisor o inspector.
- Panel fotográfico que evidencie el avance de los trabajos valorizados.
- Copia del Cuaderno de Obra con las anotaciones relevantes al período valorizado.
- Resultados de pruebas de control de calidad, si corresponden a los trabajos valorizados.
- Certificados de materiales o equipos utilizados, si se requiere.
- Cálculo de reajuste de precios (fórmulas polinómicas), si corresponde.
- Otros documentos específicos que se hayan establecido en el contrato o que sean necesarios para sustentar la valorización.

Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE de la Pladicop.

3.3.18. RECEPCIÓN DE LA OBRA

La recepción de obra se sujeta a las condiciones establecidas en el artículo 212 del Reglamento.
212.1. Culminada la ejecución de la obra el contratista solicita al supervisor la recepción de la obra a través de una anotación en el cuaderno de incidencias. El supervisor corrobora el estricto cumplimiento de lo establecido en el expediente técnico y las modificaciones aprobadas por la entidad contratante. En un plazo de cinco días contabilizados desde el día siguiente de efectuada la anotación y de encontrarse conforme, el supervisor remite a la entidad contratante el certificado de conformidad técnica. De no constatar la culminación de la obra anota en el cuaderno de incidencias dicha circunstancia en el mismo plazo.
212.2. Dentro de los cinco días hábiles siguientes de remitido el certificado de conformidad técnica, la entidad contratante designa un comité de recepción conformado por representantes de la entidad contratante de las carreras de ingeniería o arquitectura y/o expertos contratados para ese fin. El supervisor no forma parte del comité. El Colegio de Ingenieros, el Colegio de Arquitectos o el representante del Órgano de Control Institucional de la entidad contratante no forma parte del comité, pero puede estar presente en la recepción de la obra.
212.3. En un plazo no mayor de quince días desde remitido el certificado de conformidad técnica, el comité de recepción de obra verifica in situ el cumplimiento contractual, así como el correcto funcionamiento u operatividad de la edificación o infraestructura culminada y equipos, en caso corresponda. De ser el caso dispone las pruebas para corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y/o las pruebas operativas que sean necesarias, siempre que estén dentro del alcance del contrato.
212.4. Culminada la verificación y de no existir observaciones, el contratista, el supervisor y el comité de recepción suscriben el acta de recepción de obra. De existir observaciones, el comité de recepción emite un pliego de observaciones y no recibe la obra, comunicando dicha situación al contratista y a la entidad contratante.
212.5. La supervisión es responsable por la verificación de las especificaciones técnicas de los materiales admitidos en obra que el comité de recepción de obra encuentra instalados; asimismo es responsable por cambios menores de ubicación en campo de algún punto de la instalación siempre que no afecte la cantidad, calidad, seguridad, ni el servicio que presta la edificación o infraestructura. El comité de recepción de obra no comparte la responsabilidad por la calidad, durabilidad, ni otras especificaciones técnicas de los materiales empleados o instalados, ya que

la verificación es de exclusiva responsabilidad de la supervisión, como parte de sus funciones durante la ejecución.
212.6. El contratista dispone de un décimo del plazo de ejecución vigente de la obra o cuarenta días, el que resulte menor para subsanar las observaciones, plazo que se computa a partir del día siguiente de la fecha de emisión del pliego de observaciones. El contratista puede presentar informes técnicos que sustenten las razones por las que no acoge una o más observaciones que consten en el pliego, con la finalidad de que sean dadas por subsanadas. Las prestaciones que se ejecuten en dicho periodo no dan derecho al pago de ningún concepto a favor del contratista, supervisor ni a la aplicación de penalidad alguna. Todo retraso en la subsanación de las observaciones que exceda del plazo otorgado se considera como demora para efectos de las penalidades que correspondan y puede dar lugar a que la entidad contratante resuelva el contrato por incumplimiento, previo apercibimiento.
212.7. Culminado el levantamiento de las observaciones, el contratista solicita la recepción de la obra. Dentro de los cinco días siguientes, el supervisor se pronuncia respecto al levantamiento de observaciones y solicita la recepción de obra a la entidad contratante.
212.8. Dentro de los cinco días hábiles siguientes de comunicado el levantamiento de las observaciones, el comité de recepción de obra verifica únicamente el levantamiento de las observaciones. No es posible formular nuevas observaciones.
212.9. De existir discrepancias sobre las observaciones realizadas, el contratista deja constancia de sus argumentos en el pliego de observaciones, el cual se eleva a la autoridad de la gestión administrativa para su pronunciamiento sobre las mismas. Esta facultad es indelegable.
212.10. Si en el proceso de verificación de la subsanación de las observaciones, el comité de recepción constata la existencia de vicios o defectos distintos a las observaciones antes formuladas, sin perjuicio de suscribir el Acta de Recepción de Obra, informa a la entidad contratante para que solicite por escrito al contratista las subsanaciones del caso, siempre que constituyan vicios ocultos.
212.11. Si por causas ajenas al contratista la recepción de la obra se retrasa, superando los plazos establecidos en el presente artículo para tal acto, el lapso de la demora se adiciona al plazo de ejecución y se reconoce al contratista los gastos generales debidamente acreditados, en que se hubiese incurrido durante la demora.
212.12. La entidad contratante puede asumir la subsanación de las observaciones con cargo a las valorizaciones pendientes de pago o liquidación en los siguientes casos:
a) Si vencido el 50% del plazo establecido para la subsanación, el supervisor verifica que no se ha iniciado los trabajos correspondientes, salvo circunstancias justificadas debidamente acreditadas por el contratista, informa de inmediato a la entidad contratante quien da por vencido dicho plazo y notifica ello al contratista.
b) Si la autoridad de la gestión administrativa ha definido que las observaciones del pliego son subsanables por la entidad contratante con cargo al contratista.
212.13. La entidad contratante no incurre en fraccionamiento por las contrataciones realizadas para la subsanación de observaciones con cargo al contratista, mencionadas en el numeral precedente, siempre que estas no superen en conjunto 16 UIT.
212.14. Se permite la recepción parcial de secciones terminadas de las obras cuando ello se hubiera previsto en las bases o forme parte del contrato o se acuerde entre las partes durante el proceso de recepción referido en el presente artículo. La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución; caso contrario, se aplican las penalidades correspondientes. La recepción parcial se sujeta a los plazos y condiciones establecidos en el presente artículo.

Se aceptará recepciones parciales, de encontrarse interferencias o condiciones climatológicas, debidamente sustentados.

3.4. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DESDE EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante arbitraje.

Para dicho efecto, el postor ganador de la buena selecciona a uno de las siguientes Instituciones

Arbitrales para administrar el arbitraje:

- Corte de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Pasco
- Cámara de Comercio e Industria de Huánuco.
- Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Lima (CCI).
- Centro de Arbitraje Latinoamericano e Investigaciones Jurídicas (CEA)

3.5. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

La liquidación se sujeta al artículo 213 y 215 del Reglamento. El contenido mínimo de la liquidación es el siguiente:

Datos generales de la obra

- Nombre del proyecto y código único de inversión (CUI).
- Ubicación y descripción del proyecto.
- Entidad contratante y contratista.
- Plazo de ejecución y fecha de culminación.
- Monto inicial y monto final del contrato.
- Responsables técnicos y administrativos.

Memoria descriptiva

- Resumen de la obra ejecutada.
- Justificación de obras adicionales o reducciones.
- Cumplimiento de especificaciones técnicas y calidad.

Liquidación físico-técnica

- Metrados finales de obra.
- Cuadro de valorización de metrados.
- Evaluación técnica de la ejecución.
- Estado final de inventario de materiales y herramientas.

Liquidación financiera

- Presupuesto analítico final.
- Ejecutado por partida genérica y específica.
- Gastos directos e indirectos.
- Reajustes aplicados y justificación.
- Cálculo de intereses y penalidades, si corresponde.

Documentación complementaria

- Acta de recepción provisional y/o definitiva.
- Declaratoria de fábrica o memoria descriptiva valorizada.
- Planos post construcción.
- Comprobantes de pago a ESSALUD, SENCICO, CONAFOVICER, SUNAT.
- Certificados de no adeudo y otros documentos legales.

Informe final de liquidación

- Resumen ejecutivo de la liquidación.
- Observaciones y recomendaciones finales.
- Firma de conformidad de ambas partes.

El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con los cálculos y adjuntando la documentación correspondiente en el plazo indicado en el numeral 215.6, contado desde el día siguiente de otorgada la conformidad de la última prestación o de la recepción de la obra, de consentida la resolución del contrato o de que haya quedado resuelta y consentida la última

controversia, según sea el caso. En caso de declaración de nulidad del contrato por causa no atribuible al contratista, el plazo se cuenta desde la notificación de la declaración de nulidad.

3.6. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

3.6.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una vez el valor referencial, ascendente a la suma de S/587,343.10 (Quinientos Ochenta y Siete Mil Trescientos Cuarenta y Tres con 10/100 soles), en la ejecución de obras en la especialidad y las subespecialidades correspondientes durante los veinte años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computan desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considera la siguiente especialidad y subespecialidades como experiencia del postor:

- **ESPECIALIDAD:** Obras en sistemas eléctricos y energéticos. En cumplimiento al artículo 157 del reglamento
- **SUB-ESPECIALIDAD:** Infraestructura para energía eléctrica.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acredita con copia simple de (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o (iv) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados[10], para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (iv) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos o constancia de prestación o valorizaciones.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 16.**

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

[10] Se entiende “privados” como aquellos que no son entidades contratantes.

Advertencia
En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que ejecutan conjuntamente el objeto del contrato.

B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL DEL PERSONAL CLAVE

B.1 CALIFICACIÓN DEL PERSONAL CLAVE

Cargo y/o responsabilidad	***Componente***	***N°***	***Descripción***	***Profesión***	***Grado requerido o título profesional requerido***
Residente de Obra	*Obra*	1	Contar con colegiatura y habilitación vigente.	Ingeniero Electricista o Mecánico – Electricista	Título Profesional

La colegiatura y habilitación de los profesionales será presentado para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero.

Se aceptará las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación.

Acreditación:
El [CONSIGNAR EL GRADO O TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO] es verificado por los evaluadores en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: *https://enlinea.sunedu.gob.pe/*.

El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.

En caso [CONSIGNAR EL GRADO O TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO] no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida en el caso de estudios realizados en el extranjero.

En caso se acredite estudios en el extranjero del personal clave, debe presentarse adicionalmente copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento ante SUNEDU, del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero, según corresponda.

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Cargo y/o responsabilidad	***Componente***	***Tiempo de experiencia mínima específica***	***Experiencia Específica requerida***	***Especialidad***	***Subespecialidad***
Residente de Obra	*Obra*	Acreditar como mínimo Sesenta (60) meses.	Residente o Inspector o Supervisor o jefe de supervisión o Coordinador de Obra de proyectos iguales o similares a la	Obras o consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines	Infraestructura para energía eléctrica.

			especialidad y subespecialidad indicadas en el requisito de calificación A.		

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acredita con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.

Se considera aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

C. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

EQUIPAMIENTO MÍNIMO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Camioneta pick up 4X4 DE 135 HP	1	Unidad
2	Camión grua (5Tn)	1	Unidad
3	Camión platafora 4X2 (4Tn)	1	Unidad
4	Tirfor 3 Tn	1	Unidad
5	Medidor de aislador eléctrico	1	Unidad
6	Medidor de resistencia de puesta a tierra	1	Unidad
7	Voltímetro digital	1	Unidad

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra, venta o alquiler u otro documento que acredite que la maquinaria y/o equipamiento estará disponible para la ejecución del proyecto.

De conformidad con el literal b) del numeral 72.3 artículo 72 del Reglamento, este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato, salvo que se hayan elegido factores de evaluación como la experiencia específica adicional o la formación adicional del personal clave.

CAPÍTULO IV
EVALUACIÓN

Los factores de evaluación son determinados por los evaluadores. En la contratación de obras, la evaluación de la oferta consiste en: i) Evaluación Técnica y ii) Evaluación Económica.

La evaluación económica de la oferta es posterior a la evaluación técnica, de acuerdo con el artículo 94 del Reglamento. El puntaje máximo de cada una de estas evaluaciones es equivalente a cien puntos, salvo en el caso que se determine la utilización de la oferta económica fija en el sistema de entrega de solo construcción, en cuyo caso el puntaje total equivale al puntaje total de la evaluación técnica y no hay asignación de puntaje a la evaluación económica.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

4.1 EVALUACIÓN TÉCNICA

La evaluación técnica se realiza sobre cien puntos. Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un puntaje técnico mínimo de **setenta puntos.**

4.1.1 FACTOR DE EVALUACIÓN OBLIGATORIO

A. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
Evaluación: Se evaluará en función al porcentaje de personal clave considerado en este listado que supere el tiempo de experiencia en la especialidad considerada en los requisitos de calificación. El personal clave para evaluar en este factor es el siguiente: **Residente de Obra.**	**[Como máximo 10] puntos** Más del [80]% del personal clave considerado en el listado supera el requisito de experiencia en la especialidad: **[10] puntos**

A. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
Se considera que un personal clave supera el tiempo de experiencia en la especialidad cuando supera al menos 3 años adicionales a la experiencia requerida en los requisitos de calificación. <u>Acreditación:</u> La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.	

C. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<u>Evaluación</u>: Se evalúa que el postor cuente con una o más prácticas de sostenibilidad ambiental. En caso de consorcios, los integrantes que realizan actividades relacionadas a la sostenibilidad ambiental acreditan alguna de las prácticas, según las obligaciones que asumen en el consorcio que conforman. <u>Acreditación</u>:	**[Como máximo 15] puntos** • *Acredita la certificación* *[15] puntos* • *No acredita la certificación* *[0] puntos*

Certificados de sistemas de gestión o políticas ambientales a nivel empresarial: Se aceptan certificaciones como ISO 14001 o equivalentes, emitidas por organismos internacionales reconocidos o entidades de certificación equivalentes (BQSR, SGS o similares). Estas certificaciones deben estar vigentes, incluir la fecha de caducidad, y aplicarse específicamente a servicios de consultoría de obra	

E. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PÚBLICA	**PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN**
Evaluación: Se evalúa que el postor cuente con al menos (1) una certificación del sistema de gestión antisoborno. Acreditación: Presenta copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno de acuerdo con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso de que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.	[**Cómo máximo 10**] puntos • Acredita Certificación [10] puntos • No acredita la Certificación [0] puntos

F. CAPACITACIÓN	**METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN**
120 horas lectivas mínimas de capacitación AL PERSONAL DE LA ENTIDAD, en inspección técnica y seguridad, control y supervisión de redes eléctricas, seguridad en electrificación rural. Y mantenimiento de redes eléctricas. La capacitación se efectuará de manera presencial. La capacitación se efectuará en las instalaciones del auditorio de la municipalidad provincial de Puerto Inca. El capacitador debe contar con título profesional y estudios	**[Como máximo 10] puntos** Más de 100 personas de la entidad capacitados **[10] puntos**

de especialización o diplomado en temas de: inspección técnica y seguridad, control y supervisión de redes eléctricas, seguridad en electrificación rural. Y mantenimiento de redes eléctricas. Y debe Con una experiencia mínima de dos (2) años vinculada a la materia de la capacitación. El postor que oferte esta capacitación se obliga a entregar a la entidad contratante los certificados o constancias de las personas capacitadas. **Advertencia** - *La entidad contratante elige una de las opciones para la aplicación del presente factor de evaluación, con la correspondiente metodología de asignación de puntaje. Se debe borrar la opción no elegida con su correspondiente metodología de asignación de puntaje.* - *Las calificaciones del capacitador que se pueden requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, así como, de ser el caso, experiencia no mayor de dos (2) años, vinculada a la materia de la capacitación relacionada con la operatividad y/o mantenimiento de la obra.* <u>Acreditación</u>: Se acredita únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.	Más de 1 hasta 99 personas de la entidad capacitados **[0] puntos**

G. GESTIÓN DE CALIDAD	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<u>Evaluación:</u> Se evalúa la implementación de un sistema de aseguramiento y control de calidad. <u>Acreditación:</u> Certificación en Sistemas de Gestión de Calidad: Presentar copia simple de certificado vigente ISO 9001-2015 o equivalente, con alcance en ejecución de obras o consultoría de obras. Estas certificaciones deben estar vigentes, incluir la fecha de caducidad, y aplicarse específicamente a la obra o consultoría a contratar.	**[Como máximo 10] puntos** Se asigna puntaje acorde a lo siguiente: Certificación vigente con alcance en ejecución de obras o consultoría de obras: [10] puntos Certificación en otro sistema reconocido sin alcance específico en obras civiles o consultoría: [0] puntos No presenta certificación o ésta no es válida: [0] puntos.

H. MEJORA AL REQUERIMIENTO	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<u>Evaluación</u>: a) **Otorgar Cobertura de las pólizas del SEGURO DE VIDA:** Cobertura de póliza de seguro de vida al 100% de los	**Como máximo 15 Puntos** a) **Cobertura de las pólizas del SEGURO DE VIDA.** • Acredita Cobertura **[5] puntos**

trabajadores empleados, profesionales, técnicos, subcontratistas, visitantes de obra y todos que participan de manera directa en obra b) **Uso de Equipos Calibrados o certificados por un laboratorio u organismo acreditado por INACAL:** El postor debe acreditar que los siguientes equipos a usar en obra: 1. Pertica 2. Megometro de 1000 kv 3. Tierra temporarias 4. Telurometro. 5. Pinza amperimétrica. 6. Guantes clase 1,2 y 3 Dichos equipos cuentan con CERTIFICACIÓN EMITIDO POR UN LABORATORIO U ORGANISMO ACREDITADO POR INACAL. El postor deberá acreditar que los equipos de medición eléctrica (Megométro de 1000kv, Telurómetro, Pinza Amperimétrica) cuentan con calibración vigente emitida por un laboratorio u organismo acreditado por INACAL y que los elementos de protección pérticas, guantes dieléctricos y tierras temporales) cuentan con ensayos o certificados de prueba, según su naturaleza técnica. Para los guantes dieléctricos se requiere acreditar certificado de ensayo dieléctrico que indica el cumplimiento de las normas internacionales como la EN 60903º la ASTM D120. Para la pértiga se requiere acreditar certificado de ensayo (prueba de rigidez dieléctrica, debe indicar las normas internacionales o nacionales que se han utilizado IEC 60832-1 ASTM F711-02, UNE-EN-60855, se debe indicar la tensión dieléctrica que la pértiga ha soportado durante la prueba. Para la puesta a tierra debe ser protocolo de puesta a tierra que certifica la correcta instalación y cumplimiento de las normas de seguridad y el certificado de calibración del equipo utilizado para la medición de la puesta tierra cumple con las normas de seguridad. <u>Acreditación</u>: Se acredita mediante un informe técnico que describa las mejoras propuestas en comparación con el requerimiento establecido. El cual debe consignar los siguientes aspectos: a. Informe indicando las condiciones y alcances de la póliza a emitir, de conformidad con el Decreto Supremo N° 003-98-TR. y de la Norma G 050 vigente "Seguridad durante la construcción". b. Informe adjuntando documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra, venta o alquiler u otro documento que acredite que los equipos estarán disponibles para la ejecución de la obra y cuentan con certificación INACAL.	• No acredita la Cobertura [0] puntos **b)Equipos con certificación reconocidos por INACAL:** • Acredita el total de los equipos requeridos **[10] puntos** • No acredita o acredita en parte Acredita los equipos requeridos [0] puntos

I. GESTIÓN DE RIESGOS	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
Evaluación: Se evalúa si el postor ha presentado una planificación adecuada de la gestión de riesgos que se implementa durante la ejecución contractual. identificado los riesgos técnicos, ambientales, financieros, de seguridad, social, entre otros, asociados a la ejecución de la obra y/o consultoría de obra y si ha propuesto planes de respuesta realistas y viables. Además, se considera la inclusión de estrategias para monitorear y mitigar los riesgos que puedan afectar el cronograma y el cumplimiento del contrato. Acreditación: El postor debe presentar un Plan de Gestión de Riesgos de la ejecución de la obra el cual debe contener, de manera obligatoria: 1. Identificación inicial de riesgos asociados a la obra o consultoría de obra (riesgos técnicos, ambientales, financieros, de seguridad, sociales) presentados en una matriz de riesgos. 2. Herramientas que el postor utiliza para analizar, evaluar y monitorear los riesgos. 3. Frecuencia y mecanismos previstos para revisar y actualizar el plan de gestión de riesgos. 4. Estrategias de mitigación y respuesta: descripción del enfoque propuesto para definir acciones ante los riesgos identificados. ASPECTOS A TOMAR EN CUENTA: informes técnicos o actas que demuestren la aplicación exitosa de estrategias similares en otros proyectos.	[**Cómo máximo 15] puntos** Según la guía de puntuación. Presenta informes técnicos o actas que demuestren la aplicación exitosa de estrategias similares en otros proyectos • Acredita informes técnicos o actas [15] puntos • No acredita informes técnicos o actas [0] puntos

J. GESTIÓN DE PROCURA	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
Evaluación: Se evalúa la capacidad del postor para gestionar de manera eficiente la procura de materiales, equipos y otros recursos críticos, garantizando su disponibilidad oportuna y alineación con el cronograma de la obra. Acreditación:	[**Cómo máximo 10] puntos** • Presenta Plan de Adquisiciones [10] puntos • No Presenta Plan de Adquisiciones [0] puntos

El postor debe presentar un plan de adquisiciones detallado que incluya el listado de materiales, equipos y servicios esenciales, con tiempos estimados de entrega y estrategias de abastecimiento.	

L. SEGURIDAD Y SALUD	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
Evaluación: Se evalúa la implementación de prácticas y herramientas adicionales a la regulación en materia de seguridad y salud en el trabajo más allá del cumplimiento normativo obligatorio. Acreditación: **Certificación en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional**: Copia simple del certificado ISO 45001:2018, NTP-ISO 45001:2018 o equivalente, cuyo alcance incluya específicamente la ejecución de obras.	**[como máximo 5] puntos** • Acredita Certificación [5] puntos • No acredita la Certificación [0] puntos

4.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje Máximo: 100 Puntos)

A. OFERTA ECONÓMICA EN EL SISTEMA DE ENTREGA DE SOLO CONSTRUCCIÓN

La evaluación de ofertas económicas en el presente procedimiento de selección es: LIMITADA DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 165 DEL REGLAMENTO.

OFERTA ECONÓMICA	*PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN*

Evaluación: *Se evalúa considerando el precio ofertado por el postor que debe encontrarse en el rango entre el 95% y 110% de la cuantía de la contratación. Los evaluadores descalifican las propuestas que no cumplan el referido rango.* *Acreditación:* *Se acredita mediante el documento que contiene la oferta económica **(Anexo N° 6)**.*	*La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:* $Po = \frac{Mb \times Pmax}{Mo}$ **Po** = Puntaje de la oferta económica a evaluar **Mo** = Monto de la oferta económica **Mb** = Monto de la oferta económica más baja **Pmax** = Puntaje máximo ***[PUNTAJE MÁXIMO EQUIVALENTE A 100 PUNTOS]*** [11] ***puntos***

4.3 PUNTAJE TOTAL

En el sistema de entrega de solo construcción con oferta económica limitada el puntaje total de las ofertas es el promedio ponderado de la evaluación técnica y la evaluación económica, aplicándose la siguiente fórmula:

$$PTP = C_1 PT + C_2 Pe$$

Donde:

PTP = Puntaje total del postor a evaluar

Pt = Puntaje de la evaluación técnica del postor a evaluar

Pe = Puntaje de la evaluación económica del postor a evaluar

C1 = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica: [INDICAR COEFICIENTE, CONSIDERANDO QUE **0.60 ≤ c1 ≤ 0.70**]

c2 = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica: [INDICAR COEFICIENTE, CONSIDERANDO QUE **0.30 ≤ c2 ≤ 0.40**]

Donde: c1 + c2 = 1.00

[11] De acuerdo con lo señalado en el numeral 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

CAPÍTULO VI
PROFORMA DEL CONTRATO

Advertencia

Dependiendo del objeto de la contratación, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, que celebra de una parte **[CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE]**, en adelante LA ENTIDAD CONTRATANTE, con RUC Nº [……], con domicilio legal en [……], representada por [……..…], identificado con DNI Nº [……], y de otra parte […….....], con RUC Nº [.....], con domicilio legal en […….....], inscrita en la Ficha N° […….....] Asiento N° [……....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [……], debidamente representado por su Representante Legal, […….....], con DNI N° [……..], según poder inscrito en la Ficha N° [……..], Asiento N° [……] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [……], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [……..], los evaluadores adjudicaron la buena pro de **la LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA DE OBRAS Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, a **[INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO]**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN]**.

CLÁUSULA TERCERA: MECANISMOS DE COLABORACIÓN

Las partes se comprometen a actuar en un espíritu de confianza mutua y cooperación. Asimismo, gestionan mecanismos de colaboración agiles que faciliten la comunicación permanente y fluida entre ellos; tales mecanismos pueden incluir: reuniones, citas en campo o sesiones ICE (Integrated Concurrent Engineering), con el fin de evaluar posibles riesgos en la ejecución de la prestación y formular propuestas técnicas oportunas en caso sean necesarias durante la ejecución contractual.

CLÁUSULA CUARTA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **[CONSIGNAR MONEDA Y MONTO]**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Importante para la entidad contratante
En el caso de contratos de obra bajo el sistema de entrega de diseño y construcción, se reemplaza por lo siguiente: *El monto total del presente contrato se divide en dos rubros, conforme a lo siguiente:* *Componente Diseño: [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO]* *Componente Obra: [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO]* *Monto Total: [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO, EL CUAL CORRESPONDE A LA SUMA DE AMBOS COMPONENTES]* *El monto correspondiente al componente obra es un estimado que puede modificarse con ocasión de la aprobación del expediente técnico, conforme lo dispuesto en el numeral 175.1 del artículo 175 del Reglamento.*

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PAGO[12]

LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en **[INDICAR MONEDA]**, en los periodos y condiciones establecidos en el capítulo III Requerimiento.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo con lo que se indique en el contrato de consorcio.

CLÁUSULA SEXTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [……..] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Importante para la entidad contratante

[12] En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

- *En caso que la contratación establezca que la obra debe ejecutarse bajo un sistema de entrega de diseño y construcción, debe incluirse lo siguiente en la cláusula sexta:*

  "Dicho plazo comprende:

  PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL **[……..]** días calendario
  PLAZO PARA ELABORACIÓN DE DISEÑO **[……..]** días calendario
  PLAZO PARA EJECUCIÓN DE LA OBRA **[……..]** días calendario"

- *En el caso de que la contratación establezca que la obra debe ejecutarse bajo un sistema de entrega que incluya llave en mano, en lugar del párrafo anterior, debe considerarse lo siguiente, según corresponda:*

  "El plazo de ejecución de la obra, dotación de mobiliario, equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento. Dicho plazo comprende:

PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL	**[……..]** días calendario
PLAZO PARA ELABORACIÓN DE DISEÑO	**[……..]** días calendario
PLAZO PARA EJECUCIÓN DE LA OBRA	**[……..]** días calendario
PLAZO PARA LA DOTACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y MONTAJE	**[……..]** días calendario
PUESTA EN SERVICIO (LUEGO DE LA RECEPCIÓN DE LA OBRA)	**[……..]** días calendario

Incorporar según sea el caso, esta nota debe ser eliminada una vez culminada la elaboración de *bases*.

Cuando el Reglamento no establezca un plazo específico para la respuesta de las partes, aplica el plazo máximo de respuesta de **[CONSIGNAR LA CANTIDAD DE DÍAS CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL REQUERIMIENTO]** días calendario. Durante la ejecución contractual, las partes pueden acordar la prórroga de este plazo máximo específico para cada caso, de conformidad con el numeral 192.2 del artículo 192 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

CLÁUSULA SÉTIMA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes, incluyendo las modificaciones contractuales y adendas aprobadas por la entidad contratante, de ser el caso.

CLÁUSULA OCTAVA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entrega al perfeccionamiento del contrato la(s) siguiente(s) garantía(s) a favor de la entidad contratante:

Importante para la entidad contratante

- *En el caso que el postor haya optado por el mecanismo de garantía de carta fianza financiera o contrato de seguro, corresponde incluir la siguiente cláusula:*

  "Garantía de fiel cumplimiento del contrato: Por la suma de [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL MECANISMO DE GARANTÍA PRESENTADA: CONTRATO DE SEGURO/CARTA FIANZA FINANCIERA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que cumple las condiciones establecidas en los numerales 61.4 y 61.5 del artículo 61

de la Ley , y debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final".

- *En el caso que el postor haya optado por el mecanismo de garantía de retención de pago, corresponde incluir la siguiente cláusula:*

  "Garantía de fiel cumplimiento del contrato: LA ENTIDAD CONTRATANTE efectúa la retención de pago solicitada por EL CONTRATISTA por el [CONSIGNAR EL MONTO], durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del contrato. El monto señalado es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original"

- *En el caso que el postor haya manifestado mediante el ANEXO N° 9 que garantiza el fiel cumplimiento del contrato mediante la constitución de un fideicomiso, corresponde incorporar lo siguiente en la cláusula:*

- *"Garantía de fiel cumplimiento del contrato: EL CONTRATISTA constituye el fideicomiso a LA ENTIDAD CONTRATANTE, en un plazo no mayor a veinte días hábiles contados desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato, por un patrimonio fideicometido conformado por activos líquidos o flujos dinerarios hasta un monto ascendente a [CONSIGNAR EL MONTO DE LA GARANTÍA]. LA ENTIDAD CONTRATANTE suscribe el contrato de fideicomiso en calidad de fideicomisario, de acuerdo con el artículo 116 del Reglamento. En caso de que el contratista no cumpla con la presentación del fideicomiso dentro de los plazos previstos el contrato queda resuelto de pleno derecho. El monto señalado es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original".*

Esta nota debe ser eliminada una vez culminada la elaboración de bases

CLÁUSULA NOVENA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD CONTRATANTE puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el artículo 118 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Importante para la entidad contratante

Sólo en el caso que la entidad contratante hubiese previsto otorgar adelanto directo, para materiales e insumos, equipamientos y mobiliario y/o por avance, se debe incluir la siguiente cláusula según el sistema de entrega:

- *En sistema de entrega de obras de diseño y construcción:*

  "CLÁUSULA [.....]: ADELANTO DIRECTO

  "LA ENTIDAD CONTRATANTE otorga un adelanto directo para el componente de diseño por el [CONSIGNAR PORCENTAJE] del monto del contrato original y para el componente de obra por el [CONSIGNAR PORCENTAJE] del monto de la obra que se apruebe en el expediente técnico."

  "CLÁUSULA [.....]: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

  "LA ENTIDAD CONTRATANTE otorga un adelanto para materiales e insumos, equipamiento y mobiliario para el componente de obra por el [CONSIGNAR PORCENTAJE] del monto de la obra que se apruebe en el expediente técnico."

  "CLÁUSULA [.....]: ADELANTO POR AVANCE

  "LA ENTIDAD CONTRATANTE otorga un adelanto por avance para el componente de obra por el [CONSIGNAR PORCENTAJE] del monto de la obra que se apruebe en el expediente técnico, en caso se cumplan las condiciones establecidas en el numeral 178.5 y el artículo 178 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF".

- *En sistema de entrega de obras de solo construcción:*

CLÁUSULA [.....]: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD CONTRATANTE otorga un adelanto directo para el componente de obra por el [CONSIGNAR PORCENTAJE] del monto de la obra del contrato original.

CLÁUSULA [.....]: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

"LA ENTIDAD CONTRATANTE otorga un adelanto por avance para el componente de obra por el [CONSIGNAR PORCENTAJE] del monto de la obra del contrato original.

CLÁUSULA [.....]: ADELANTO POR AVANCE

"LA ENTIDAD CONTRATANTE otorga un adelanto por avance para el componente de obra por el [CONSIGNAR PORCENTAJE] del monto de la obra del contrato original, en caso se cumplan las condiciones establecidas en el numeral178.5 del artículo 178 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF."

- *En cualquier sistema de entrega, en caso EL CONTRATISTA proponga constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos del componente de ejecución de la obra, se incluye adicionalmente la siguiente cláusula:*

CLÁUSULA [.....]: FIDEICOMISO DE ADELANTOS

Para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, se constituye un fideicomiso conforme a lo establecido en el artículo 184 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF. El procedimiento para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dicho artículo.

Esta nota debe ser eliminada una vez culminada la elaboración de bases

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD

La conformidad de la obra es dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

Importante para la entidad contratante

- *En el caso que se haya considerado la recepción parcial, corresponde incluir lo siguiente:*

  "En caso de recepción parcial de secciones terminadas de la obra, la conformidad de la sección de la obra es dada con la suscripción del Acta de Recepción Parcial de Obra."

- *En caso de emplearse el sistema de Diseño y Construcción, la Entidad se ciñe a lo Indicado en el numeral 173.1 del artículo 173 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.*

Esta nota debe ser eliminada una vez culminada la elaboración de bases

CLÁUSULA DECIMOPRIMERA: GESTIÓN DE RIESGOS

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La suscripción del [ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA O ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL DE OBRA] no enervan su derecho a reclamar, posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y el artículo 216 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de **[CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS]** años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMOTERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD CONTRATANTE le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo}}$$

Donde:

Para obras:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta días: F = 0.40.
b) Para plazos entre sesenta y uno a ciento veinte días: F = 0.25.
c) Para plazos mayores a ciento veinte días: F = 0.15

Para consultorías de obras:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta días: F = 0.40.
b) Para plazos mayores a sesenta días: F = 0.25.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, salvo lo indicado en el numeral 201.1 del artículo 201 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Importante para la entidad contratante

- *En el caso que se haya considerado otras penalidades, corresponde incluir lo siguiente:*

Asimismo, se consideran las siguientes penalidades:

Otras penalidades			
N°	**Supuestos de aplicación de penalidad**	**Forma de cálculo**	**Procedimiento de verificación**
01	Cuando se produce la sustitución de un mismo integrante del plantel técnico por segunda vez, siempre que no se origine por caso fortuito o fuerza mayor o por un hecho sobreviniente no imputable al contratista, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 189.3 del artículo 189 del Reglamento.	La penalidad por esta causa será de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra	Una vez autorizada la sustitución del mismo integrante del plantel técnico por parte de la entidad contratante y acorde a lo indicado en el supuesto de aplicación de penalidad.

02	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	La penalidad por esta causa será de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
03	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al **Inspector o Supervisor de Obra**, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
04	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento y operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	La penalidad por esta causa será de 2% del monto contratado. La penalidad se dará por cada hecho verificado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
05	Inasistencia de personal clave a reuniones de trabajo convocados por la entidad.	0.25% del monto del contrato vigente por inasistencia, por profesional y por cada reunión.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
06	Cuando el Contratista emplea materiales y equipos en obra, no autorizados previamente por el Supervisor.	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada Falta y/o hecho verificado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
07	El Personal no cuenta con uniformes y equipos de protección y/o el personal no use los uniformes y equipos de protección.	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada indicación, además asume las multas que se pudieran generar por dicha causal.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
08	Cuando el contratista entregue documentación incompleta, perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales).	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada día de atraso	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
09	Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los 05 días de iniciado el plazo contractual.	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada día de retraso.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura.
10	Cuando el Contratista no subsana las observaciones realizadas por el Inspector y/o Supervisor de obra dentro de los plazos indicados en cuaderno de obra.	La penalidad por esta causa será el 0.1 % del monto contractual por cada Falta y/o hecho verificado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura

11	Cuando el contratista cambie al personal clave sin contar con la autorización previa de la entidad.	La penalidad por esta causa será el 2% del monto contratado. La penalidad se dará por cada hecho verificado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
12	Cuando el Residente y/o personal propuesto NO se encuentra en obra, sin haber justificado su ausencia ante el Inspector y/o Supervisor de obra.	La penalidad por esta causa será el 0.2 % del monto contractual por cada día de ausencia.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura.
13	Por SUBCONTRATAR parte de las prestaciones a su cargo sin la autorización escrita de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUERO INCA y al margen de lo dispuesto por el Artículo 147°. Subcontratación del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.	Se aplicará una penalidad del UNO por ciento (1%) del monto del contrato original.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura
14	PAGO DEL PERSONAL. Por la demora en el cumplimiento en los pagos del personal al servicio del contratista por un periodo mayor a un mes.	5% DE 01 UIT, por cada caso detectado.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Obras Públicas.
15	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Cuando el contratista no dispone en obra con el equipamiento estratégico declarados para la suscripción de contrato.	5% DE 01 UIT, por cada equipo que no se encuentre en obra.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Sub Gerencia de Infraestructura

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones, pagos o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar, en conjunto, un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del contrato, componente o item que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la aplicación de la penalidad por mora y otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD CONTRATANTE puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMOCUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES procederán de acuerdo a lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF

Importante para la entidad contratante

Sólo en caso de emplearse el diseño y construcción se debe emplear la cláusula de resolución de terminación anticipada, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA [.....]: RESOLUCIÓN POR TERMINACIÓN ANTICIPADA

Las partes acuerdan la resolución por terminación anticipada del contrato en caso de que el contrato contenga más de un componente o hito y el resultado de alguno de estos impida o haga innecesaria la continuidad del siguiente, sin que resulte atribuible a alguna de las partes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 121 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Los componentes o hitos específicos del contrato son [INCLUIR EL DETALLE DE LOS COMPONENTES O HITOS ESPECÍFICOS DEL CONTRATO]

CLÁUSULA [.....]: RESOLUCIÓN POR TERMINACIÓN ANTICIPADA POR PERDIDA DE VIABILIDAD SOBREVINIENTE.

Las partes acuerdan la resolución por terminación anticipada del contrato en caso de que se verifica que el proyecto de inversión ha perdido las condiciones que sustentaron la viabilidad con la alternativa seleccionada, por causas no atribuibles al contratista.

CLÁUSULA [.....]: RESOLUCIÓN POR TERMINACIÓN ANTICIPADA POR MOTIVOS PRESUPUESTALES.

Las partes acuerdan la resolución por terminación anticipada del contrato en caso la entidad contratante no tenga recursos presupuestales suficientes para financiar la ejecución de la obra considerando el presupuesto del expediente técnico elaborado por el contratista o cuando éste supere el porcentaje señalado en el numeral 175.1 del artículo 175 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

CLÁUSULA DÉCIMOQUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causa imputable a alguna de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

Importante para la entidad contratante

En caso así se haya determinado en la estrategia de contratación, se pueden establecer límites a la indemnización derivados de la responsabilidad por vicios ocultos o de cualquier incumplimiento del contratista o de la entidad contratante son establecidos en el contrato. En dicho caso, se incluye en la presente clausula el siguiente párrafo:

"En cualquier caso, independientemente de que se haya declarado la resolución del contrato, o recepción

y conformidad de la obra o componente de obra, el límite de la indemnización derivado de la responsabilidad por vicios ocultos o de cualquier incumplimiento del contratista o de la entidad contratante, de acuerdo con lo señalado literal f) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley, es de ***[INDICAR EL PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO ORIGINAL QUE CORRESPONDERÍA AL LIMITE POR INDENMIZACIÓN, EN CONCORDANCIA CON EL REQUERIMIENTO]****."*

Únicamente se puede limitar la indemnización en caso se trate de un contrato de ejecución de obra o con componente de obra siempre que cumpla las condiciones del numeral 216.3 del artículo 216 del Reglamento:

- *El monto del contrato original sea igual o mayor a S/ 50 000 000,00 (cincuenta millones y 00/100 soles) y/o se trate de un contrato estandarizado de ingeniería y construcción de uso internacional.*
- *El límite a la indemnización no puede ser menor al 20% del valor del contrato actualizado. Los daños y perjuicios causados por dolo o culpa inexcusable no se consideran dentro de dicho límite.*

Esta nota debe ser eliminada una vez culminada la elaboración de bases

CLÁUSULA DÉCIMOSEXTA: ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación[31] y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato[32]. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco[33]. En ningún caso, dichas medias impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar[34].

CLÁUSULA DÉCIMOSÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

El marco legal comprende la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento, las directivas que emita la Dirección General de Abastecimiento del Ministerio de Economía y Finanzas, así como el OECE y demás normativa especial que resulte aplicable.

CLÁUSULA DÉCIMOCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS[13]

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante **[CONSIGNAR EL MECANISMO DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS]**, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento.

Importante para la entidad contratante
En caso de haberse pactado la conciliación como medio de solución de controversias, previo al inicio del arbitraje, debe incorporarse el siguiente texto: *"Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 82 de la Ley 32069, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje"*

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 84.9 del artículo 84 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

Importante para la entidad contratante
De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 346.1 del artículo 346 del Reglamento, incluir la siguiente cláusula, en caso corresponda: ***CLÁUSULA [:]*****JUNTA DE PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE DISPUTAS** *Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente contrato de obra conformar una Junta de Prevención y Resolución de Disputas (JPRD) de acuerdo a las disposiciones de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, su Reglamento y la directiva que emita el OECE al respecto (en adelante, las "Normas Aplicables a la JPRD"); encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN ELEGIDO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO DE LA LISTA CONSIDERADA EN LAS BASES, AL CUAL ENCARGAN LA ORGANIZACIÓN DE LA JPRD].* *La junta de prevención y resolución de disputas está compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/el cual/es es/son designado/s conforme a las Normas Aplicables a la JPRD.* *Todas las controversias generadas entre las partes con ocasión del presente Contrato deben ser sometidas, en primer lugar, a la decisión de la JPRD de conformidad con las Normas Aplicables a las JPRD.* *La decisión que emita la JRPD es vinculante y, por tanto, de inmediato y obligatorio cumplimiento para las partes conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JPRD. El incumplimiento de la decisión otorga a la parte afectada la potestad de resolver el contrato, previo aviso requiriendo el cumplimiento.* *En caso alguna de las partes no esté de acuerdo con la decisión emitida por la JPRD, puede someter la controversia a arbitraje. Las partes acuerdan que es condición obligatoria para el inicio del arbitraje el haber concluido de modo previo el procedimiento ante la JPRD.*

Incorporar o eliminar, según corresponda, esta nota debe ser eliminada una vez culminada la

[13] De acuerdo con el numeral 84.1 del artículo 84 de la Ley General de Contrataciones Públicas, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc solo cuando el monto de la controversia no supere las diez UIT.

elaboración de bases

CLÁUSULA DÉCIMONOVENA: CONVENIO ARBITRAL

Las partes acuerdan que todo litigio y controversia resultante de este contrato o relativo a éste, se resolverá mediante arbitraje de acuerdo con los artículos 332 y 333 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF. El arbitraje es organizado y administrado por **[CONSIGNAR LA INSTITUCIÓN ARBITRAL, CORTE ARBITRAL CONSTITUÍDA EN OTRO PAÍS O UN FORO DE REPUTACIÓN RECONOCIDA INTERNACIONALMENTE, SEGÚN CORRESPONDA]** de conformidad con sus reglamentos y estatutos vigentes, a los cuales las partes se someten libremente y considerando **[INDICAR LAS ESTIPULACIONES ADICIONALES QUE LAS PARTES HAYAN ACORDADO SEGÚN EL NUMERAL 332.3 DEL ARTÍCULO 332 DEL REGLAMENTO DE LA LEY N° 32069, LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, APROBADO POR DECRETO SUPREMO N° 009-2025-EF]**.

Advertencia

La Institución Arbitral es elegida por el postor ganador de la buena pro de la lista de instituciones arbitrales que haya propuesto la entidad contratante en las bases del procedimiento de selección. Para dicho efecto, al remitir los documentos para la suscripción del contrato, el postor ganador de la buena pro comunica la Institución Arbitral elegida de la referida lista, caso contrario, acuerda con la entidad contratante una Institución Arbitral distinta. En caso de falta de acuerdo, la Institución Arbitral es elegida de la mencionada lista por la entidad contratante de manera definitiva.

Las partes pueden establecer estipulaciones adicionales o modificatorias del convenio arbitral, en la medida que no contravengan las disposiciones de la normativa de contrataciones públicas y/o las disposiciones especiales contenidas en la normativa general de arbitraje.

El arbitraje es resuelto por árbitro único o por un tribunal arbitral conformado por tres árbitros, según el acuerdo de las partes, conforme a lo dispuesto en numeral 84.2 del artículo 84 de la Ley. En caso de duda o falta de acuerdo, el arbitraje es resuelto por árbitro único, a no ser que la complejidad o cuantía de las controversias justifique la conformación de un tribunal arbitral, lo cual es determinado por las partes o conforme al Reglamento de la institución arbitral competente. En el caso de los arbitrajes ad hoc, la controversia es resuelta por arbitro único.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: NOTIFICACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se **realicen vía notarial conforme la Décimo Tercera Disposición Complementaria Transitoria del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF:**

DOMICILIO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince días calendario.

El CONTRATISTA señala el siguiente correo electrónico para efectos de las notificaciones que se

realicen durante la ejecución del presente contrato, que no se realicen a través del SEACE de la Pladicop:

CORREO ELECTRÓNICO CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL CORREO ELECTRÓNICO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del correo electrónico aquí declarado debe ser comunicada a la entidad contratante, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de cinco días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de **[.....] al [CONSIGNAR FECHA].**

"LA ENTIDAD CONTRATANTE"	"EL CONTRATISTA"

Advertencia
La entidad contratante suscribe el contrato mediante firma digital, en caso de que el postor adjudicado con la buena pro cuente con certificado digital emitido por una entidad de certificación, de acuerdo con la normativa de la materia. Excepcionalmente, la entidad contratante con el debido sustento puede proceder a la firma del contrato mediante medios manuales, de acuerdo con el numeral 87.3 del artículo 87 del Reglamento.

ANEXOS

ANEXO Nº 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que se suscribe, [……..], postor y/o representante Legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, con poder inscrito en la localidad de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA**] en la Ficha Nº **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social:			
Domicilio Legal:			
RUC:	Teléfono(s):		
MYPE[14]	SI ( )	NO ( )	
Correo electrónico:			

Autorización de notificación por correo electrónico:
Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de negociación regulado en el numeral 167.4 del artículo 167 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 91 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción del correo electrónico, en el plazo máximo de dos días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

…….....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

Advertencia

[14] Esta información será verificada por la entidad contratante en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link: http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/ y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 114, del Reglamento.

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la entidad contratante reciba el acuse de recepción.

Advertencia
Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO Nº 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR EN CONSORCIO

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que se suscribe, **[……..]**, representante común del consorcio **[CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social:			
Domicilio Legal:			
RUC:	Teléfono(s) :		
MYPE[15]	SI ( )	NO ( )	
Correo electrónico:			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social:			
Domicilio Legal:			
RUC:	Teléfono(s) :		
MYPE[16]	SI ( )	NO ( )	
Correo electrónico:			

Datos del consorciado 3			
Nombre, Denominación o Razón Social:			
Domicilio Legal:			
RUC:	Teléfono(s) :		
MYPE[17]	SI ( )	NO ( )	

[15] Esta información será verificada por la entidad contratante en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link: http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/ y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 114 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.
[16] Ibídem
[17] Ibídem

Correo electrónico:

Autorización de notificación **por correo electrónico:**

Correo electrónico común del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de negociación regulado en el artículo 167 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 91 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción del correo electrónico, en el plazo máximo de dos días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

…….....
Firma, nombres y apellidos del representante común del consorcio

Advertencia
La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la entidad contratante reciba acuse de recepción.

ANEXO Nº 2

PACTO DE INTEGRIDAD[18]

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que suscribe, **[……..]**, postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con [**CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD**], con poder inscrito en la localidad de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** en la Ficha Nº **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** Asiento Nº **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, en su calidad de proveedor en el ámbito de aplicación de la normativa de contratación pública, **suscribo el presente Pacto de Integridad** bajo los siguientes términos y condiciones:

PRIMERO: Declaro, bajo juramento:

1. Que conozco los impedimentos para ser participante, postor, contratista o subcontratista, establecidos en el artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

2. Que los recursos que componen mi patrimonio o el patrimonio de la persona jurídica a la que represento no provienen de lavado de activos, narcotráfico, minería ilegal, financiamiento del terrorismo, y/o de cualquier actividad ilícita.

3. Que conozco la obligación de denunciar cualquier acto de corrupción cometido por los actores del proceso de contratación, así como las medidas de protección que le asisten a los denunciantes[19]; además de las consecuencias administrativas y legales que de estos se derivan.

4. Que conozco el alcance de la Ley N° 28024, Ley que regula la gestión de intereses en la administración pública y su reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 120-2019-PCM, así como el marco de aplicación de la Ley N° 31564, Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público, y su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 082-2023-PCM[20].

18 De conformidad con el literal b del numeral 69.1 del artículo 69 y el numeral 57 del Anexo I Definiciones del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 0059-2025-EF.

19 Decreto Legislativo N° 1327, Decreto Legislativo que establece medidas de protección para el denunciante de actos de corrupción y sanciona las denuncias realizadas de mala fe, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N.° 010-2017-JUS, modificado por Decreto Supremo N° 002-2020-JUS, en concordancia con la Directiva N° 002-2023-PCM-SIP: Directiva para la gestión de denuncias y solicitudes de medidas de protección al denunciante de actos de corrupción recibidas a través de la plataforma digital única de denuncias del ciudadano, aprobada por aprobada por Resolución de Secretaría de Integridad Pública N° 005-2023-PCM-SIP.

20 Reglamento del Ley N° 31564:
Artículo 24.- Inhabilitación de ex funcionarios, ex servidores públicos, empresas e instituciones privadas
El incumplimiento de los impedimentos señalados en el numeral 4.2 del artículo 4 de la Ley por parte de las personas, las empresas e instituciones privadas involucradas en dicho incumplimiento, es sancionado con la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad, sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiera lugar conforme al numeral 7.7 del artículo 7 de la Ley. En caso de ex funcionarios y ex servidores públicos se aplica el procedimiento administrativo disciplinario sujeto a la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil o normas específicas.

5. Que conozco el alcance de la cláusula anticorrupción y antisoborno de los contratos suscritos en el marco del proceso de contratación y las consecuencias derivadas de su incumplimiento[21].

SEGUNDO: Dentro de ese marco, asumo los siguientes compromisos:

1. Mantener una conducta proba e íntegra en todas las actividades del proceso de contratación, lo que supone actuar con honestidad y veracidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente, así como respetar la libertad de concurrencia y las condiciones de competencia efectiva en el proceso de contratación y abstenerme de realizar prácticas que la restrinjan o afecten.

   [**Solo para personas jurídicas**] Lo anterior se hace extensivo, para conocimiento, a los socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a la persona jurídica que represento.

2. Abstenerme de ofrecer, dar o prometer regalos, cortesías, invitaciones, donativos u otros beneficios similares, a funcionarios o servidores públicos de la dependencia encargada de las contrataciones, actores del proceso de contratación y personal de la entidad contratante.

3. Denunciar ante las autoridades competentes, de manera oportuna, los actos de corrupción, inconducta funcional, conflicto de intereses u otro de naturaleza similar, respecto de lo cual tuviera conocimiento en el marco del proceso de contratación (https://denuncias.servicios.gob.pe/).

4. Facilitar las acciones o mecanismos implementados por la entidad pública responsable del proceso de contratación para fortalecer la transparencia, promover la lucha contra la corrupción y fomentar la rendición de cuentas.

TERCERO: Este pacto de integridad tiene vigencia desde el momento de su suscripción hasta la culminación de la fase de selección[22]; y, en caso de resultar adjudicado con la buena pro, este mantiene su vigencia hasta la culminación del contrato.

CUARTO: Para efectos de salvaguardar el contenido del Pacto de Integridad frente a eventuales incumplimientos de los compromisos asumidos, me someto a las acciones de debida diligencia, supervisión, fiscalización posterior, iniciativas de veeduría autorizadas por la entidad contratante u otros que correspondan; así como a las responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que se deriven de estos, conforme al marco legal vigente.

En señal de conformidad, suscribo el presente pacto de integridad, a los ( ) días del mes ( ) de 20( ), manifestando que la información declarada se sujeta al principio de presunción de veracidad, conforme a lo dispuesto en el artículo IV del Título Preliminar de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General[23]

---

[21] Conforme a lo establecido en el artículo 68 de la Ley General de Contrataciones Públicas, así como en el artículo 274 numeral d), de su Reglamento:
Artículo 68. Resolución del contrato
68.1. Cualquiera de las partes puede resolver, total o parcialmente, el contrato en los siguientes supuestos:
d) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción.
Artículo 274. Causales de exclusión de proveedores adjudicatarios de los catálogos electrónicos de acuerdo marco
Un proveedor adjudicatario es excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco, en los siguientes casos:
d) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.

[22] **Artículo 92. Culminación de la fase de selección,** del Decreto Supremo N°009-2025-EF:
La fase de selección culmina cuando: a) Se perfecciona el contrato, b) Se cancela el procedimiento de selección, c) Se deja sin efecto el otorgamiento de la buena pro por causa imputable a la entidad contratante, d) No se perfeccione el contrato por los supuestos establecidos en el artículo 91.

[23] 1.7 Principio de Presunción de Veracidad. - En la tramitación del procedimiento administrativo, se presume que los documentos y declaraciones formulados por los administrados en la forma prescrita por esta Ley, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman. Esta presunción admite prueba en contrario.

Firma
N° de DNI:

ANEXO N° 3[24]

DECLARACIÓN JURADA

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, declaro bajo juramento:

i. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

ii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley N° 320695, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

iii. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo Nº 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.

iv. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.

v. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.

vi. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……
Firma, nombres y apellidos del postor o

[24] Artículo 69 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 0059-2025-EF.

representante legal, según corresponda

Advertencia
En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO Nº 4

PROMESA DE CONSORCIO
(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por los artículos 88 y 89 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].**
2. **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].**

b) Designamos a **[CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con **[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]**.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en **[.....]. y** nuestro correo electrónico común: [……..], al cual se notificarán todas las comunicaciones dirigidas al Consorcio durante el procedimiento de selección hasta la suscripción del contrato.

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]** [%] [25]

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [%] [26]

[25] Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
[26] Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%[27]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

…….
Consorciado 1
Nombres, apellidos y firma del consorciado 1
o de su representante legal
tipo y N° de documento de identidad

……..
Consorciado 2
Nombres, apellidos y firma del consorciado 2
o de su representante legal
tipo y N° de documento de identidad

…….
Consorciado 3
Nombres, apellidos y firma del consorciado 3
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

[27] Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

Advertencia

El Anexo N° 5 únicamente es presentado por los postores que, si bien son parientes de los impedidos referidos en el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, no le son aplicables los impedimentos en razón de parentesco del inciso 2 del citado numeral, debido a que cumplen alguna de las siguientes condiciones: i) Han suscrito un contrato derivado de un procedimiento de selección competitivo o no competitivo o, ii) han ejecutado cuatro contratos menores en el mismo tipo de objeto al que postula. Para el caso de obras, el pariente debe haber ejecutado los contratos dentro de los dos años previos a la convocatoria del procedimiento de selección, contratación directa o a la adjudicación de un contrato menor.

ANEXO Nº 5

DECLARACIÓN JURADA DE DESAFECTACIÓN DE IMPEDIMENTO

Señores

EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que suscribe, [……..], postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD**], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha Nº **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA**] Asiento Nº [**CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA**], **declaro que tengo los siguientes parientes, los cuales cuentan con impedimento de carácter personal de conformidad con el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, de acuerdo a lo siguiente:**

NOMBRE DEL PARIENTE 1 [.....] con DNI **[……..]** con CARGO **[……..…..]** en la ENTIDAD **[……..]** que a la fecha de la presente declaración cuenta con impedimento de carácter personal de Tipo **[CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, según corresponda]** de conformidad con el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas.

NOMBRE DEL PARIENTE 2 [.....] con DNI **[……..]** con cargo **[……..…..]** en la entidad **[……..]** que a la fecha de la presente declaración cuenta con impedimento de carácter personal de Tipo **[CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, SEGÚN CORRESPONDA]** de conformidad con el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas.

Sin perjuicio de ello, **DECLARO BAJO JURAMENTO** lo siguiente:

Me encuentro exceptuado del impedimento por razón de parentesco, en razón de [INDICAR SUPUESTO: HABER SUSCRITO UN CONTRATO DERIVADO DE UN PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPETITIVO O NO COMPETITIVO / HABER EJECUTADO CUATRO CONTRATOS MENORES EN EL MISMO TIPO DE OBJETO AL QUE POSTULA] dentro de los dos años previos a la convocatoria del procedimiento de selección, contratación directa o a la adjudicación de un contrato menor] conforme al inciso 2 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, lo cual acredito documentalmente para la presentación de ofertas, de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones del Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

[CONSIGNAR EL DETALLE DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

…….....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

ANEXO Nº 6
OFERTA ECONOMICA

ÍTEM O TRAMO N° [INDICAR NÚMERO]

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia, mi oferta es la siguiente:

[NCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

N° ITEM O TRAMO	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
			-	-	-

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV[28]	
5	Monto total de la oferta	

…]

[28] Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

El precio de la oferta en **[CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……..
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia

- *En caso de que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en los artículos 165 y 166 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado juntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".

"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7), debe encontrarse dentro de los límites de la cuantía sin IGV".

ANEXO N° 7

AUTORIZACIÓN DE RETENCIÓN COMO GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y/O FIEL CUMPLIMIENTO DE PRESTACIONES ACCESORIAS – PROVEEDORES NO MYPES

(DOCUMENTO A PRESENTAR PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que se suscribe, [……..], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]** N° **[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, autorizo que durante la ejecución del contrato, en la primera mitad del número total de pagos a realizarse, se me aplique la retención de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto al finalizar el contrato, como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento de **[PRECISAR SI ES FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y/O FIEL CUMPLIMIENTO DE PRESTACIONES ACCESORIAS]**, en el marco del numeral 61.8 del artículo 61 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y el artículo 114 del Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, así como el artículo 3 de la Ley Nº 32077, Ley que establece un medio alternativo de garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……..
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia
La retención como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento es aplicable, de acuerdo con los numerales 61.8 y 61.9 del artículo 61 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y el artículo 114 de su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, siempre que: *El plazo de la prestación sea igual o mayor de sesenta días calendario.* *Se consideren, según corresponda, al menos dos pagos a favor del contratista o dos valorizaciones periódicas en función del avance de obra.* • *La cuantía adjudicada sea igual o menor a S/ 480 000,00 (cuatrocientos ochenta mil y 00/100 soles).*

ANEXO N° 7

AUTORIZACIÓN DE RETENCIÓN COMO GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y/O FIEL CUMPLIMIENTO DE PRESTACIONES ACCESORIAS – PROVEEDORES MYPES

(DOCUMENTO A PRESENTAR PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente. -

El que se suscribe, [……..], postor adjudicado y/o representante legal de [**CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA**], identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, autorizo que durante la ejecución del contrato, del número total de pagos a realizarse, se me aplique la retención de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto al finalizar el contrato, como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento de **[PRECISAR SI ES FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y/O FIEL CUMPLIMIENTO DE PRESTACIONES ACCESORIAS]**, en el marco del numeral 61.8 del artículo 61 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y el artículo 114 de su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, así como el artículo 3 de la Ley Nº 32077, Ley que establece un medio alternativo de garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……..……..
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia
La retención como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento es aplicable, de acuerdo con los numerales 61.8 y 61.9 del artículo 61 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 114 de su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, así como el artículo 3 de la Ley Nº 32077, Ley que establece un medio alternativo de garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE, siempre que: • *El plazo de la prestación sea igual o mayor de sesenta días calendario.* • *Se consideren, según corresponda, al menos dos pagos a favor del contratista o dos valorizaciones periódicas en función del avance de obra.* • *Cuando se adjudique la buena pro a un proveedor que califique como micro o pequeña empresa, procede la retención con independencia del monto de la contratación.*

ANEXO N° 8

DECLARACIÓN JURADA DE PRESENTACIÓN DE FIDEICOMISO COMO GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

(DOCUMENTO A PRESENTAR PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente. -

El que se suscribe, **[……..]**, postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, declaro bajo juramento su compromiso de presentar la constitución de un fideicomiso como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento del contrato, en un plazo no mayor a veinte días hábiles contabilizados desde el día siguiente de perfeccionado el mismo, en el marco del artículo 116 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……..
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia
El fideicomiso es aplicable, de acuerdo con los artículos 116 y 138 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, siempre que el plazo de la ejecución contractual sea mayor a noventa días calendario.

Advertencia

En el caso de procedimientos por relación de ítems o tramos, cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y ítem o tramo o ítems o tramos no supere los S/ 900,000.00 (novecientos mil y 00/100 soles) debe considerarse el siguiente anexo:

ANEXO Nº 9

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM O TRAMO [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O TRAMO O ÍTEMS O TRAMOS CUYA CUANTÍA NO SUPERE S/ 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL Y 00/100 SOLES)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURIDICA]**, solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en **[CONSIGNAR EL ÍTEM O TRAMO O ÍTEMS O TRAMOS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN]** debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la obra.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……..
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

Advertencia
Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO Nº 9

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ITEM O TRAMO O ÍTEMS O TRAMOS [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O TRAMO O ÍTEMS O TRAMOS CUYA CUANTÍA NO SUPERE S/ 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL Y 00/100 SOLES)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, **[……..]**, representante común del consorcio **[CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO]**, solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en **[CONSIGNAR EL ÍTEM O TRAMO O ÍTEMS O TRAMOS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN**] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la obra.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……..
Firma, nombres y apellidos del representante común del consorcio

ANEXO N° 10

ELECCIÓN DE INSTITUCIÓN ARBITRAL

(DOCUMENTO A PRESENTAR PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que se suscribe, **[……..]**, postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]** N° **[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, elijo la institución arbitral del listado proporcionado por la entidad contratante:

[RELLENAR LA RAZON SOCIAL DE LA INSTITUCIÓN ARBITRAL ELEGIDA, DE ACUERDO AL LISTADO DEL NUMERAL 3.12 DEL CAPÍTULO III DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……..
Firma, nombres y apellidos del postor o
representante legal o común, según corresponda

ANEXO Nº 11

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS DE LA ESPECIALIDAD*:*

Nº	CLIENTE	ESPECIALIDAD	SUBESPECIALIDAD	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP[29]	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE[30]	TIPO DE CAMBIO VENTA[31]	MONTO FACTURADO ACUMULADO[32]
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

[29] Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.
[30] Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.
[31] El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.
[32] Consignar en la moneda establecida para la cuantía.

Nº	CLIENTE	ESPECIALIDAD	SUBESPECIALIDAD	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP[29]	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE[30]	TIPO DE CAMBIO VENTA[31]	MONTO FACTURADO ACUMULADO[32]
TOTAL											

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

…….....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia
Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal considerando que ambas constituyen la misma persona jurídica conforme a lo previsto en el artículo 396 de la Ley N° 26887, Ley General de Sociedades, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Del mismo modo, en aplicación de lo previsto en la mencionada Ley, en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe.

ANEXO Nº 12

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

(DOCUMENTO A PRESENTAR PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que se suscribe, [……..], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico **[INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO]**.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

…….…….
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

ANEXO Nº 13

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA],** declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

1.- Que el domicilio fiscal de la empresa[33] se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);

2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);

3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y

4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.[34]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

Advertencia
Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

[33] En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

[34] En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO Nº 14
DECLARACIÓN JURADA DE ACTUALIZACIÓN DE DESAFECTACIÓN DE IMPEDIMENTO

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
DEPENDENCIA ENCARGADA DE LAS CONTRATACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

El que suscribe, [……..], postor y/o representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha Nº **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** Asiento Nº **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, **declaro que tengo los siguientes parientes[35], los cuales cuentan con impedimento de carácter personal[36] de conformidad con el numeral 1 del párrafo 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, de acuerdo a lo siguiente:**

NOMBRE DEL PARIENTE 1 [……] con DNI [……..] con CARGO [……..…] en la ENTIDAD [……..] que a la fecha de la presente declaración es un impedido de carácter personal del Tipo [CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, según corresponda] de conformidad con el numeral 1 del artículo 30.1 de la Ley.

NOMBRE DEL PARIENTE 2 [……] con DNI [……..…..] con CARGO [……..……..…] en la ENTIDAD [……...] que a la fecha de la presente declaración es un impedido de carácter personal del Tipo [CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, según corresponda] de conformidad con el numeral 1 del artículo 30.1 de la Ley.

Sin perjuicio de ello, **DECLARO BAJO JURAMENTO** lo siguiente:

A la fecha me encuentro exceptuado del impedimento por razón de parentesco, en razón de [INDICAR SUPUESTO: HABER SUSCRITO UN CONTRATO DERIVADO DE UN PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPETITIVO O NO COMPETITIVO / HABER EJECUTADO CUATRO CONTRATOS MENORES EN EL MISMO TIPO DE OBJETO AL QUE POSTULA] dentro de los dos años previos a la convocatoria del procedimiento de selección, contratación directa o a la adjudicación de un contrato menor] conforme al inciso 2 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069[37], Ley General de Contrataciones Públicas, lo cual acredito de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones del Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

[35] Se entiende pariente a aquellos hasta el segundo grado de consanguinidad y segundo de afinidad, lo que incluye al cónyuge, al conviviente, y al progenitor del hijo.
[36] Aplicables a autoridades, funcionarios o servidores públicos de acuerdo con lo que señala la Ley N° 32069.
[37] Conforme el numeral 2 "Impedimentos en razón del parentesco" del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

En ese sentido, mediante el presente cumplo con presentar la acreditación documental correspondiente:

[CONSIGNAR EL DETALLE DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

…….....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

ANEXO Nº 15

DECLARACIÓN JURADA

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA],** declaro que la experiencia que acredito de la **empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA]** como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

Advertencia
A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones Públicas con Sanción Vigente en http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados. *También le asiste dicha facultad a la dependencia encargada de las contrataciones o al órgano de la entidad contratante al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

ANEXO Nº 16[38]

DECLARACIÓN JURADA SOBRE INAPLICACIÓN DEL IMPEDIMENTO TIPO 4.D DEL INCISO 4 DEL NUMERAL 30.1 DEL ARTÍCULO 30 DE LA LEY N° 32069 REFERIDO A LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que suscribe, [……..], postor y/o apoderado de **[CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL QUE OTORGA EL PODER, DE SER EL CASO]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD**], con poder inscrito en la localidad de **[CONSIGNAR EN CASO DE CONTAR CON APODERADO]** en la Ficha Nº **[CONSIGNAR EN CASO DE CONTAR CON APODERADO**] Asiento Nº [**CONSIGNAR EN CASO DE CONTAR CON APODERADO**], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que no me resulta aplicable el impedimento Tipo 4.D del inciso 4 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley, referido a las personas inscritas en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos del Poder Judicial (Redam), considerando lo siguiente**:**

[EL PROVEEDOR DEBE CONSIGNAR LA INFORMACIÓN SÓLO UNA DE LAS OPCIONES QUE SE ESTABLECEN A CONTINUACIÓN, SEGÚN SEA EL CASO]:

- Que, se ha remitido el/la **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN EXACTA DEL DOCUMENTO REMITIDO POR EL PROVEEDOR AL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS]** con fecha de recepción **[CONSIGNAR FECHA DE RECEPCIÓN]** dirigido/a al **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS QUE CORRESPONDA],** mediante el cual se informó la cancelación de la deuda alimentaria derivada del proceso de alimentos seguido por **[CONSIGNAR LOS DATOS DE LA PARTE DEMANDANTE DEL PROCESO DE ALIMENTOS]**, la cual tiene carácter de declaración jurada, para lo cual me sujeto al principio de presunción de veracidad. Se adjunta el cargo de recepción del indicado documento.

Que, sí me encuentro en el registro de deudores alimentario moroso, por lo que; autorizo se me descuente del pago que me corresponde como contraprestación del contrato derivado del presente procedimiento de selección, el monto de la pensión mensual fijada en el proceso de alimentos seguido por **[CONSIGNAR LOS DATOS DE LA PARTE DEMANDANTE DEL PROCESO DE ALIMENTOS]** ante el **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO CORRESPONDIENTE]**, para lo cual adjunto:

a) La sentencia emitida por el **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS QUE CORRESPONDA]** en el trámite del proceso de alimentos seguido en el expediente **[CONSIGNAR EL NÚMERO DE EXPEDIENTE JUDICIAL]**

[38] De conformidad con lo previsto en el numeral 39.2 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

La información complementaria solicitada por la entidad contratante para realizar el descuento, la que comprende lo siguiente: **[LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBE CONSIGNAR LA INFORMACIÓN QUE REQUIERA DEL PROVEEDOR PARA HACER EFECTIVO EL DESCUENTO]**

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

…….....

Firma, nombres y apellidos del postor o apoderado, según corresponda

ANEXO N° 17

ELECCIÓN DE CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DE LA JPRD

(DOCUMENTO A PRESENTAR PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRAS Nº 02-2025-MPPI/C-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que se suscribe, **[……..]**, postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]** N° **[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, elijo el Centro de Administración de la JPRD del listado proporcionado por la entidad contratante:

[RELLENAR LA RAZON SOCIAL DE LA INSTITUCIÓN ARBITRAL ELEGIDA, DE ACUERDO AL LISTADO DEL NUMERAL 3.12 DEL CAPÍTULO III DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……..
Firma, nombres y apellidos del postor o
representante legal o común, según corresponda